











## Index.

- Baker, C. F. Plants of Nicaragua 1903. 77.  
 Barber, M. A. Plants of Alberta, Assiniboia, etc. 1903. 280.  
 Broadway, W. E. Plants of Grenada. 134.  
 Brown, Willmott, W. Jr. Plants of Guadalupe Isl. & Lower California. 150.  
 Bryant-Labrador Expedition, 1908. 222.  
 Collins, F. S. Plants of the Bermuda Islands. 1912. 255.  
 " " " " " " 1913. 294.  
 Day, Mary A. Plants of Nantucket, Mass. 1900. 56.  
 Dean, C. C. Plants of Guatemala, 1905. 117.  
 " " " " " " 1909. 230.  
 Goldsmith, P. Plants of central and western Mexico. 1905. 152.  
 Greenman, J. M. Plants of West Virginia. 85.  
 Groth, B. H. A. Plants of Texas. 79.  
 Langlasse, E. Plants of Mexico, rec. 1907. 26.  
 Lloyd, F. E. & Kirkwood, J. E. Pl. from Zacatecas, Mex. 1907-8. 218.  
 Humboldt, C. Pl. of Mexico. 1890. 141, 258.  
 " " " " " 1910. 250.  
 Nelson, G. Pl. Swan Islands. 1913. 277.  
 Peck, M. E. Pl. British Honduras. 197.  
 Pittier, H. Cost Rican pl. 1901. 49, 53.  
 Cocos Island pl. 1902. 60.  
 Pl. Colombia. 1906. 145.  
 Palmer, E. Mexico, 1902. 67.  
 " " 1904. 105.  
 " " 1905. 135.  
 " " 1906. 156.  
 " " 1907. 168.  
 " " 1908. 187.  
 " " 1910. 237.  
 Robinson, B. L.  
 Pl. Bermuda 1912. 251.  
 " So. Carolina 1912. 259.  
 " Virginia 1912. 265.  
 " Hampshire Co., Mass. 1912. 269.  
 Sharples, S. P. Pl. Swank region, Wash. 1913. 288.  
 Smodgrass, E. R. & Keller, E. Pl. Galapagos Isl. 1898-99. 7, 59.  
 Cocos Island pl. 1899. 60.  
 Townsend, C. W. Pl. Newfoundland & Labrador. 1906. 148.  
 Van Dyke. Aleutian Island plants. 1907. 180.  
 Wight, A. E. Pl. Bahama Islands. 1905. 128.



7

Galapagos Island plants. Dec. 30, 1898 - July, 1899, collected by  
E. R. Snodgrass and E. Beller.

- ✓ 1 *Telanthera Belleri*, Robinson, n. sp.
- ✓ 2 *Thiogoeton Miersii*, Miers.
- ✓ 3 *Tribulus* (sterile).
- ✓ 4 *Erotum Scouleri*, var. *brevifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 5 *Ipomoea Kimbergi*, Anders.
- ✓ 6 *Erotum Scouleri*, var. *brevifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 7 *Telanthera Belleri*, Robinson, var. *obtusior*, Robinson, n. var.
- ✓ 8 *Cardiospermum Corindum*, L.
- ✓ 9 *Atriplex* sp.
- ✓ 10 *Scaevola Snodgrassii*, Robinson, n. sp.
- ✓ 11 *Euphorbia amplexicaulis*, Hook. f.
- ✓ 12 *Cheilanthes myriophylla*, Desv.
- ✓ 13 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 14 *Polypodium pectinatum*, L.
- ✓ 15 *Adiantum concinnum*, HBK.
- ✓ 16 *Pennisetum pauperum*, Steud.
- ✓ 17 *Acrostichum aureo-nitens*, Hook.
- ✓ 18 *Nephrodium molle*, Desv.
- ✓ 19 *Blechnum occidentale*, L.
- ✓ 20 *Cheilanthes microphylla*, Sw.
- ✓ 21 *Bursera graveolens*, Trin. & Planch.
- ✓ 22 *Pteris pedata*, L.
- ✓ 23 *Notholaena sulphurea*, J. Sm.
- ✓ 24 *Pteris pedata*, L.
- ✓ 25 *Gymnogramme Hartwegii*, Desv.
- ✓ 26 *Cissus sicyoides*, L.
- ✓ 27 *Asplenium formosum*, Willd.
- ✓ 28 *Cordia Hookeriana*, Gürke.
- ✓ 29 *Eupatorium filicaule*, Sch. Bip. form
- ✓ 30 *Portulaca oleracea*, L.
- ✓ 31 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 32 *Evolvulus glaber*, Spreng.
- ✓ 33 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 34 *Tetramerium hispidum*, Nees.
- ✓ 35 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 36 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 37 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 38 *Borreria ericaefolia*, Hook. f.
- ✓ 39 *Cyperus brachystachis*, Anders.
- ✓ 40 *Phoradendron Benslovii*, Robinson.
- ✓ 41 *Apium leptophyllum*, F. Muell.
- ✓ 42 *Thiogoeton Miersii*, Miers.
- ✓ 43 *Ipomoea campanulata*, L.
- ✓ 44 *Conocarpus erectus*, L.
- ✓ 45 *Cissus sicyoides*, L.
- ✓ 46 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 47 *Erotum Scouleri*, var. *brevifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 48 *Cassia picta*, Don.
- ✓ 49 *Hippomane mancinella*, L.



## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Haller.

- ✓ 50 *Sonchus oleraceus*, L.
- ✓ 51 *Brickellia diffusa*, Gray.
- ✓ 52 *Telanthera strictiuscula*, Anders.
- ✓ 53 *Gnathoxylum Pterota*, HBK.
- ✓ 54 *Tournefortia rufo-sericea*, Hook. f.
- ✓ 55 *Plurycarpha aetnensis*, Gaud.
- ✓ 56 *Commelina nudiflora*, L.
- ✓ 57 *Stenotaphrum glabrum*, Trin.
- ✓ 58 *Leptochloa albimartensis*, Robinson & Greenman.
- ✓ 59 *Clerodendron molle*, HBK.
- ✓ 60 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 61 *Salvia occidentalis*, Sw.
- ✓ 62 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 63 *Galactia jussiacana*, HBK., var. *volubilis*, Benth.
- ✓ 64 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 65 *Pisonia floribunda*, Hook. f.
- ✓ 66 *Maytenus obovata*, Hook. f.
- ✓ 67 *Cissampelos Pereira*, L.
- ✓ 68 *Cassia occidentalis*, L.
- ✓ 69 *Triumfetta semitriloba*, Jacq.
- ✓ 70 *Triumfetta semitriloba*, Jacq.
- ✓ 71 *Sida paniculata*, L.
- ✓ 72 *Brickellia diffusa*, Gray.
- ✓ 73 *Waltheria reticulata*, Hook. f. *subsp. reticulata*
- ✓ 74 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 75 *Cordia galapagensis*, Girke
- ✓ 76 *Abutilon depauperatum*, Hook. f. ex char.
- ✓ 77 *Amaranthus caracasensis*, HBK.
- ✓ 78 *Oxalis Cornellii*, Anders.
- ✓ 79 *Mollugo gracillima*, Anders.
- ✓ 80 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 81 *Tournefortia pilostachya*, HBK.
- ✓ 82 *Abutilon depauperatum*, Hook. f. ex char.
- ✓ 83 *Acalypha parvula*, Hook. f.
- ✓ 84 *Sida angustifolia*, Lam.
- ✓ 85 *Sida veronicaefolia*, Lam., var. *humilis*, K. Schum.
- ✓ 86 *Sida paniculata*, L.
- ✓ 87 *Tetramerium hispidum*, Nees.
- ✓ 88 *Telanthera strictiuscula*, Anders.
- ✓ 89 *Cissampelos*, L.
- ✓ 90 *Cochlospermum pilobolus*, Link.
- ✓ 91 *Cissampelos Pereira*, L.
- ✓ 92 *Bidens refracta*, Brandegee.
- ✓ 93 *Brickellia diffusa*, Gray.
- ✓ 94 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 95 *Cassia occidentalis*, L.
- ✓ 96 *Salvia occidentalis*, Sw.
- ✓ 97 *Acalypha parvula*, Hook. f.
- ✓ 98 *Crotalaria pumila*, Art.

## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Sells.

- ✓ 99 *Blainvillea rhomboidea*, Cass. (heads small.)
- ✓ 100 *Pluraya aestuans*, Sand.
- ✓ 101 *Cissus sicyoides*, L.
- ✓ 102 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 103 *Commelina nudiflora*, L.
- ✓ 104 *Sida angustifolia*, Lam.
- ✓ 105 *Bartardia viscosa*, HBK.
- ✓ 106 *Phyllanthus carolinensis*, Walt.
- ✓ 107 *Triumfetta semitriloba*, Jacq.
- ✓ 108 *Amaranthus caracasanus*, HBK.
- ✓ 109 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 110 *Eragrostis bahiensis*, R. & S.
- ✓ 111 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 112 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 113 *Polypodium paleaceum*, Hook. f. .s. 1
- ✓ 114 *Cheilanthes microphylla*, Sw.
- ✓ 115 *Nephrodium molle*, Desv.
- ✓ 116 *Clerodendron molle*, HBK.
- ✓ 117 *Psychotria rufipes*, Hook. f.
- ✓ 118 *Oxalis Cornelli*, Anders.
- ✓ 119 *Tournefortia pubescens*, Hook. f.
- ✓ 120 *Tournefortia pilostachya*, HBK.
- ✓ 121 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 122 *Mollugo gracillima*, Anders.
- ✓ 123 *Sclerothrix fasciculata*, Presl.
- ✓ 124 *Datura*.
- ✓ 125 *Ipomoea biloba*, Forsk.
- ✓ 126 *Psidium galapaginum*, Hook. f.
- ✓ 127 *Polypodium lanceolatum*, L.
- ✓ 128 *Sclerothrix fasciculata*, Presl.
- ✓ 129 *Borreria suberecta*, Hook. f.
- ✓ 130 *Peperomia Snodgrassi*, C. DC.
- ✓ 131 *Paspalum longipedunculatum*, Le Conte.
- ✓ 132 *Cyperus* - near *C. brachystachys*, Anders.
- ✓ 133 *Polypodium pectinatum*, L.
- ✓ 134 *Blechnum occidentale*, L.
- ✓ 135 *Tournefortia pubescens*, Hook. f.
- ✓ 136 *Gordia galapagensis*, Gürke
- ✓ 137 *Borreria dispersa*, Hook. f.
- ✓ 138 *Panicum multiculmum*, Anders.
- ✓ 139 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 140 *Sporobolus domingensis*, Kunth.
- ✓ 141 *Pennisetum pauperum*, Steud.
- ✓ 142 *Polygala galapagica*, Hook. f.
- ✓ 143 *Discaria pauciflora*, Hook. f.
- ✓ 144 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 145 *Asclepias angustissima*, Anders.
- ✓ 146 *Lipochaeta laricifolia*, Gray.
- ✓ 147 *Lippia rosmarinifolia*, Anders.



## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Sellen.

- ✓ 148 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip.
- ✓ 149 *Euphorbia articulata*, Anders.
- ✓ 150 *Scaevola gummifera*, Hook. f.
- 151 *Sporobolus virginicus*, Kunth.
- 152 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 153 *Eriola Scouleri*, var. *Macraei*, Muell. Arg.
- ✓ 154 *Rhynchosia minima*, DC. forma *R. epigua*, Anders.
- ✓ 155 *Cordia Bookeriana*, Gürke
- ✓ 156 *Castela galapagica*, Hook. f., forma *albemarlensis*, Robinson, n. form.
- ✓ 157 *Borreria ericaefolia*, Hook. f.
- ✓ 158 *Maytenus obovata*, Hook. f.
- ✓ 159 *Cordia lutea*, Lam.
- 160 *Heliotropium parviflorum*, L.
- 161 *Acacia* affin. *A. macracantha*, Ob. & B.
- ✓ 162 *Waltheria reticulata*, Hook. f.
- ✓ 163 *Tribulus cistoides*, L., var. *anacanthus*, Robinson,
- ✓ 164 *Euphorbia viminea*, Hook. f.
- ✓ 165 *Tribulus cistoides*, var. *anacanthus*, Rob. n. var.
- ✓ 166 *Lipochaeta laricifolia*, Gray.
- ✓ 167 *Thinogelou Miersii*, Miers.
- ✓ 168 *Lippia rosmarinifolia*, Anders.
- ✓ 169 *Cassia picta*, Don.
- ✓ 170 *Boerhavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- 171 *Stylosanthes scabra*, Vogel.
- ✓ 172 *Chiococca racemosa*, L.
- 173 *Cyperus aristatus*, Rottb.
- ✓ 174 *Crotalaria pumila*, Art.
- 175 *Mentzelia aspera*, L.
- 176 *Crotalaria glabrescens*, Anders. (ex char.)
- 177 *Polygala galapagica*, Hook. f.
- 178 *Bidens refracta*, Brandegee.
- 179 *Cyperus exculentus*, L.
- 180 *Goldenia fusca*, Gürke
- 181 *Euphorbia articulata*, Anders.
- 182 *Adiantum concinnum*, HBK.
- 183 *Amaranthus squarrosus*, Uline & Gray.
- ✓ 184 *Blainvillea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 185 *Physalis pubescens*, L.
- 186 *Flouya aestuans*, Gand.
- ✓ 187 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 188 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- 189 *Eriola Scouleri*, var. *Macraei*, Muell. Arg.
- 190 *Cyperus Mutisii*, Anders.
- ✓ 191 *Cyperus ligularis*, L.
- 192 *Mollugo gracillima*, Anders.
- 193 *Desmodium spirale*, DC.
- ✓ 194 *Phyllanthus carolinensis*, Walt.
- 195 *Cordia galapagensis*, Gürke.
- ✓ 196 *Cordia Bookeriana*, Gürke

## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Sellen.

- ✓ 197 Galie Cornelli, Anders.
- ✓ 198 Paspalum canescens, Anders. (ex char.)
- ✓ 199 Paspalum longepedunculatum, Le Conte.
- ✓ 200 Heliotropium parviflorum, L.
- ✓ 201 Lantana peduncularis, Anders.
- ✓ 202 Acalypha parvula, Hook. f.
- ✓ 203 Desmodium molle, DC.
- ✓ 204 Borreria suberecta, Hook. f. forma B.
- ✓ 205 Setaria setosa, Beauv.
- ✓ 206 Sida spinosa, L.
- ✓ 207 Rhynchosia minima, DC.
- ✓ 208 Galactia jussieana, HBK., var. volubilis, Benth.
- ✓ 209 Aristida subspicata, Trin. & Rupr.
- ✓ 210 Sporobolus virginicus, Kunth.
- ✓ 211 Cenchrus granularis, Anders.
- ✓ 212 Leptochloa lindleyana, Kunth
- ✓ 213 Tetramerium hispidum, Nees.
- ✓ 214 Brickellia diffusa, Gray
- ✓ 215 Borreria dispersa, Hook. f.
- ✓ 216 Bouteloua pilosa, Benth
- ✓ 217 Salvia occidentalis, Sw.
- ✓ 218 Eragrostis ciliaris, Link.
- ✓ 219 Amaranthus caracasense, HBK.
- ✓ 220 Plumbago scandens, L.
- ✓ 221 Cissampelos Pareira, L.
- ✓ 222 Dalea parvifolia, Hook. f.
- ✓ 223 Pennisetum pauperum, Steud.
- ✓ 224 Porophyllum ellipticum, Cass.
- ✓ 225 Linum oligophyllum, Willd.
- ✓ 226 Croton Scouleri, var. albescens, Muell. Arg.
- ✓ 227 Bursera graveolens, Trin. & Blanch.
- ✓ 228 Phoradendron Benslovii, Robinson.
- ✓ 229 Acrostichum aureo-nitens, Hook.
- ✓ 230 Chusquea. sp.
- ✓ 231 Xanthophyllum Pterota, HBK.
- ✓ 232 Peperomia <sup>n. sp.</sup>
- ✓ 233 Lippia rosmarinifolia, Anders.
- ✓ 234 Chiococca racemosa, L.
- ✓ 235 Chiococca racemosa, L.
- ✓ 236 Borreria ericaefolia, Hook. f.
- ✓ 237 Erigeron tenuifolius, Hook. f.
- ✓ 238 Polypodium squamatum, L.
- ✓ 239 Asplenium furcatum, Thunb.
- ✓ 240 Asplenium formosum, Willd.
- ✓ 241 Symnogramme Tartarea, Desv.
- ✓ 242 Baccharis Pingrae, var. angustissima, DC.
- ✓ 243 Fisselichia juncea, Rob. & Greenm.
- ✓ 244 Dodonaea viscosa, L., var. spatulata, Benth.
- ✓ 245 Acalypha parvula, Hook. f. ?



## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Heller.

- ✓ 246 *Notholaena sulphurea*, J. Sm.
- ✓ 247 *Blechnum occidentale*, Sw.
- ✓ 248 *Durania Plumieri*, Jacq?
- ✓ 249 *Telanthera nudicaulis*, Moq. Tand.
- ✓ 250 *Rhynchosia* sp.
- ✓ 251 *Lippia rosmarinifolia*, Anders.
- ✓ 252 *Boerhaavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- ✓ 253 *Erigeron tenuifolius*, Hook. f.
- ✓ 254 *Scalesia microcephala*, Robinson.
- ✓ 255 *Tournefortia pubescens*, Hook. f.
- ✓ 256 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip.
- ✓ 257 *Ipomoea biloba*, Forsk.
- ✓ 258 *Thinogeton miseri*, Miess.
- ✓ 259 *Bursera graveolens*, Trin. & Planch.
- ✓ 260 *Cyperus laevigatus*, L.
- ✓ 261 *Eleocharis mutata*, R. Br.
- ✓ 262 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 263 *Cyperus ligularis*, L.
- ✓ 264 *Cyperus ligularis*, L. form with longer spikelets.
- ✓ 265 *Sesuvium Portulacastrum*, L.
- ✓ 266 *Scalesia gummifera*, Hook. f.
- ✓ 267 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 268 *Mollugo Snodgrassii*, Robinson.
- ✓ 269 *Waltheria reticulata*, Hook. f.
- ✓ 270 *Laguncularia racemosa*, Edertn.
- ✓ 271 *Sporobolus virginicus*, Kunth.
- ✓ 272 *Gordia Hookeriana*, Gürke
- ✓ 273 *Aristida subspicata* <sup>Trin. & Rupr.</sup> ? (no flowers)
- ✓ 274 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip.
- ✓ 275 *Borreria ericaefolia*, Hook. f.
- ✓ 276 *Euphorbia articulata*, Anders.
- ✓ 277 *Euphorbia viminea*, Hook. f.
- ✓ 278 *Erigeron lancifolius*, Hook. f.
- ✓ 279 *Hippomane mancinella*, L.
- ✓ 280 *Lippia rosmarinifolia*, Anders.
- ✓ 281 *Cardiospermum Corindum*, L.
- ✓ 282 *Adiantum concinnum*, HBK.
- ✓ 283 *Acacia* affinis *A. macracantha*, H. & B.
- ✓ 284 *Plumbago scandens*, L.
- ✓ 285 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 286 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 287 *Notholaena sulphurea*, J. Sm.
- ✓ 288 *Tetramerium hispidum*, Nees.
- ✓ 289 *Waltheria reticulata*, Hook. f.
- ✓ 290 *Froelichia juncea*, Rob. & Greenm.
- ✓ 291 *Gordia galapagensis*, Gürke
- ✓ 292 *Erolia Scouleri*, Hook. f., var. *albescens*, Muell. Arg.
- ✓ 293 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 294 *Gordia lutea*, Lam.

## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Heller.

- ✓ 295 *Erigeron tenuifolius*, Hook. f.
- ✓ 296 *Phyllanthus carolinensis*, Walt.
- ✓ 297 *Scalea narbonensis*, Robinson, n. sp.
- ✓ 298 *Sida angustifolia*, Lam.
- ✓ 299 *Euphorbia subventicillata*, Anders.
- ✓ 300 *Galactia jussiaeana*, HBK., var. *vulubilis*, Benth.
- ✓ 301 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *Anderssonii*, Robinson.
- ✓ 302 *Thiogoeton miersii*, Miers.
- ✓ 303 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 304 *Timbristylis capillaris*, Gray.
- ✓ 305 *Lycopersicon esculentum*, Mill., var. *minor*, Hook. f.
- ✓ 306 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 307 *Thiogoeton miersii*, Miers.
- ✓ 308 *Borreria ericaefolia*, Hook. f.
- ✓ 309 *Mollugo Snodgrassii*, Robinson, n. sp.
- ✓ 310 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 311 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 312 *Paspalum canescens*, Anders. (ex char.)
- ✓ 313 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 314 *Chrysanthellum erectum*, Anders.
- ✓ 314a *Blainvillia rhomboides*, Cass.
- ✓ 315 *Spilanthes acmella*, Murr. ? (sterile)
- ✓ 315a *Scleranthus fasciculata*, Presl.
- ✓ 316 *Bidens refracta*, Brandege.
- ✓ 317 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 318 *Cuscuta acuta*, Engelm.
- ✓ 319 *Acrostichum aureo-nitens*, Hook.
- ✓ 320 *Adiantum concinnum*, HBK. ?
- ✓ 321 *Passiflora lineariloba*, Hook. f.
- ✓ 322 *Trochelia scoparia*, Robinson, n. sp.
- ✓ 323 *Crotalaria pumila*, Gr.
- ✓ 324 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 325 *Phoradendron uncinatum*, Robinson, n. sp.
- ✓ 326 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *intermedia*, Robinson.
- ✓ 327 *Cordia hookeriana*, Gürke
- ✓ 328 *Erigeron lancifolius*, Hook. f.
- ✓ 329 *Solanum verbascifolium*, L.
- ✓ 330 *Croton Scouleri*, Hook. f.
- ✓ 331 *Cordia galapagensis*, Gürke.
- ✓ 332 *Phyllanthus carolinensis*, Walt.
- ✓ 333 *Gnathopylum Pterota*, HBK.
- ✓ 334 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 335 *Lipochaeta laricifolia*, Gray.
- ✓ 336 *Paspalum canescens*, Anders. (ex char.)
- ✓ 337 *Cyperus* sp.
- ✓ 338 *Bidens refracta*, Brandege.
- ✓ 339 *Flemingia aestuans*, Gand.
- ✓ 340 *Bursera graveolens*, Trin. & Blanch.
- ✓ 341 *Scalea narbonensis*, Robinson.
- ✓ 342 *Cordia galapagensis*, Gürke.
- ✓ 343 *Scalea microcephala*, Robinson ?



- ✓ 344 *Erigeron lancifolius*, Hook. f. ex char.
- ✓ 345 *Cyperus aristatus*, Roth.
- ✓ 346 *Trochilichia scoparia*, Robinson, n. sp.
- ✓ 347 *Telanthera strictiuscula*, Anders.
- ✓ 348 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 349 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 350 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 351 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 352 *Croton Scouleri*, Hook. f.
- ✓ 353 *Solanum verbascifolium*, L.
- ✓ 354 *Amaranthus sclerantoides*, Anders.
- ✓ 355 *Batis maritima*, L.
- ✓ 356 *Eupytis subverticillata*, Anders.
- ✓ 357 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 358 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 359 *Cardiospermum corindum*, L.
- 360 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 361 *Adiantum concinnum*, HBK.
- ✓ 362 *Salvia occidentalis*, Sw.
- ✓ 363 *Tournefortia pilostachya*, HBK.
- ✓ 364 *Castela galapageia* Hook. f., forma *jacobensis*, Robinson, n. form.
- ✓ 365 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 366 *Prosopis dulcis*, Kunth
- ✓ 367 *Waltheria reticulata*, Hook. f.
- ✓ 368 *Uvicernia officinalis*, L.
- ✓ 369 *Clerodendron molle*, HBK.
- ✓ 370 *Erigeron tenuifolius*, Hook. f.
- ✓ 371 *Mastemne obovata*, Hook. f.
- ✓ 372 *Cryptocarpus pyriformis*, HBK.
- ✓ 373 *Sclerothrix fasciculata*, Presl.
- ✓ 374 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 375 *Flouya aestuans*, Sand.
- ✓ 376 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 377 *Boerhavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- ✓ 378 *Pectis Hookeri*, Robinson.
- ✓ 379 *Desmodium spirale*, DC.
- 380 *Bidens refracta*, Brandegei.
- ✓ 381 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 382 *Conocarpus erectus*, L.
- ✓ 383 *Euphorbia flabellaris*, Anders.
- ✓ 384 *Evolvulus simplex*, Anders.
- ✓ 385 *Phyllanthus carolinensis*, Walt.
- ✓ 386 *Croton Scouleri*, Hook. f.
- ✓ 387 *Solanum nigrum*, L.
- ✓ 388 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 389 *Blainvillea rhomboidea*, Cass. (heads small)
- ✓ 390 *Oxalis Cornellii*, Anders.
- ✓ 391 *Crotalaria pumila*, Art.
- ✓ 392 *Panicum fasciculatum*, Sw.



## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Weller.

- ✓ 393 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 394 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 395 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 396 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 397 *Antheophora elegans*, Schreb.
- ✓ 398 *Acacia* sp.
- ✓ 399 *Lycopersicon esculentum*, Mill., var. *minor*, Hook. f.
- ✓ 400 *Tribulus cistoides*, L.
- ✓ 401 *Sida paniculata*, L.
- ✓ 402 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 403 *Cyperus confertus*, Sw.
- ✓ 404 *Sonchus oleraceus*, L.
- ✓ 405 *Parkinsonia aculeata*, L.
- ✓ 406 *Brassica campestris*, L.
- ✓ 407 *Salvia occidentalis*, Sw.
- ✓ 408 *Lipochaeta laricifolia*, Gray.
- ✓ 409 *Trianthema portulacastrum*, L.
- ✓ 409a *Portulaca oleracea*, L.
- ✓ 410 *Scaevola decurrens*, Anders.
- ✓ 411 *Plumbago scandens*, L.
- ✓ 412 *Datura Tatula*, L.
- ✓ 413 *Chrysanthellum pusillum*, Hook. f.
- ✓ 414 *Telanthera echinocephala*, Moq. Sand.
- ✓ 415 *Acacia macracantha*, H. & B.
- ✓ 416 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 417 *Eclipta erecta*, L.
- ✓ 418 *Ipomoea nil*, Roth.
- ✓ 419 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 420 *Bidens refracta*, Brandege.
- ✓ 421 *Amaranthus caracasensis*, HBK.
- ✓ 422 *Amaranthus squarrosus*, Uline & Gray.
- ✓ 423 *Ageratum latifolium*, Bernsl.
- ✓ 424 *Phaseolus semierectus*, L.
- ✓ 425 *Cassia occidentalis*, L.
- ✓ 426 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *intermedia*, Robinson.
- ✓ 427 *Boerhaavia scandens*, L.
- ✓ 428 *Boerhaavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- ✓ 429 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 430 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 431 *Evolvulus simplex*, Anders.
- ✓ 432 *Evolvulus glaber*, Spreng.
- ✓ 433 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 434 *Physalis ipocarpa*, Benth.
- ✓ 435 *Crotalaria pumila*, Art.
- ✓ 436 *Tournefortia pilostachya*, HBK.
- ✓ 437 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip.
- ✓ 438 *Sida angustifolia*, Lam.
- ✓ 439 *Euphorbia pilulifera*, L.
- ✓ 440 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 441 *Mollugo flavescens*, Anders.

## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Heller.

- ✓ 4 42 *Blainvillea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 4 43 *Clerodendron molle*, HBK.
- ✓ 4 44 *Desmodium spirale*, DC.
- ✓ 4 45 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 4 46 *Acanthospermum microcarpum*, Rob. n. sp.
- ✓ 4 47 *Heliotropium indicum*, L.
- ✓ 4 48 *Sida rhombifolia*, L.
- ✓ 4 49 *Anoda hastata*, Cav.
- ✓ 4 50 *Stylosanthes scabra*, Vogel.
- ✓ 4 51 *Valleria pubescens*, Anders.
- ✓ 4 52 *Castela galapageia*, Hook. f., forma *carolensis*, Robinson, n. form.
- ✓ 4 53 *Erotion Scouleri*, Hook. f.
- ✓ 4 54 *Panicum hirticaulum*, Presl., var. *minus*, Anders.
- ✓ 4 55 *Panicum fasciculatum*, Sw.
- ✓ 4 56 *Cenchrus granularis*, Anders.
- ✓ 4 56a ~~*Cenchrus platyacanthus*, Anders.~~
- ✓ 4 57 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 4 58 *Cyperus confertus*, Sw.
- ✓ 4 59 *Chloris anisopoda*, Robinson.
- ✓ 4 60 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 4 61 *Chloris elegans*, HBK.
- ✓ 4 62 *Elevine indica*, Gaertn.
- ✓ 4 63 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 4 64 *Iponoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 4 65 *Peltia Hookeri*, Robinson.
- ✓ 4 66 *Scalesia Helli*, Robinson, n. sp.
- ✓ 4 67 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 4 68 *Goldenia fusca*, Gierke
- ✓ 4 69 *Amaranthus sclerantoides*, Anders.
- ✓ 4 70 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 4 71 *Oxalis Cornellii*, Anders.
- ✓ 4 72 *Acalypha* sp.
- ✓ 4 73 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 4 74 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *Anderssonii*, Robinson -
- ✓ 4 75 *Thunbergia micraei*, Miers.
- ✓ 4 76 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 4 77 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 4 78 *Dicaria pauciflora*, Hook. f.
- ✓ 4 79 *Abrutylon Anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 4 80 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 4 81 *Amaranthus viridis*, L.
- ✓ 4 82 *Blainvillea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 4 83 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 4 84 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 4 85 *Euphorbia flabellaria*, Anders.
- ✓ 4 86 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 4 87 *Panicum multicaule*, Anders.
- ✓ 4 88 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 4 89 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 4 90 *Bouteloua pilosa*, Benth.

## Galapagos Plants - Snodgrass - &amp; Heller.

- ✓ 491 *Leptochloa mucronata*, Kunth.
- ✓ 492 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 493 *Euphorbia nummularia*, Hook. f.
- ✓ 494 *Polygala galapageia*, Hook. f.
- ✓ 495 *Nepenthes plena*, Benth.
- ✓ 496 *Passiflora foetida*, L.
- ✓ 497 *Telanthera rhinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 498 *Parkinsonia aculeata*, L.
- ✓ 499 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 500 *Cyperus confertus*, Sw.
- ✓ 501 *Cyperus rubiginosus*, Hook. f.
- ✓ 502 *Telanthera strictiuscula*, Anders.
- ✓ 503 *Piscidia erythrina*, L.
- ✓ 504 *Opalis Cornelli*, Anders.
- ✓ 505 *Chrysanthellum erectum*, Anders.
- ✓ 506 *Plumbago scandens*, L.
- ✓ 507 *Abutilon anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 508 *Torophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 509 *Capraria biflora*, L. var. *pilosa*, Griseb.
- ✓ 510 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 511 *Ipomoea Nil*, Roth.
- ✓ 512 *Cardiospermum corindum*, L.
- ✓ 513 *Panicum sanguinale*, L.
- ✓ 514 *Heliotropium curassavicum*, L.
- ✓ 515 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 516 *Amaranthus caracasensis*, HBK.
- ✓ 517 *Evolvulus glaber*, Spreng.
- ✓ 518 *Valleria pubescens*, Anders.
- ✓ 519 *Euphorbia pilulifera*, L.
- ✓ 520 *Cenchrus agimonoideus*, Trin.
- ✓ 521 *Solanum nigrum*, L.
- ✓ 522 *Physalis angulata*, L.
- ✓ 523 *Thiogoetou Miersii*, Miers.
- ✓ 524 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 525 *Flemingia aestuaria*, Sand.
- ✓ 526 *Lycopersicon esculentum*, Mill. var.?
- ✓ 527 *Boerhaavia scandens*, L.
- ✓ 528 *Portulaca oleracea*, L.
- ✓ 529 *Amaranthus viridis*, L.
- ✓ 530 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 531 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 532 *Sida rhombifolia*, L.
- ✓ 533 *Bastardia viscosa*, HBK.
- ✓ 534 *Bidens pilosa*, L.
- ✓ 535 *Blainvillea rhomboidea*, Cass. (head small)
- ✓ 536 *Borreria* sp.
- ✓ 537 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip. form?
- ✓ 538 *Chrysanthellum erectum*, Anders.
- ✓ 539 *Eclipta erecta*, L.



- ✓ 540 *Acalypha chathamensis*, Robinson.?
- ✓ 541 *Acalypha chathamensis*, Robinson.
- ✓ 542 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 543 *Boerhaavia viscosa*, Lag. & Radl.
- ✓ 544 *Galactia jussiaeana*, HBK., var. *glabrescens*, Benth.
- ✓ 545 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 546 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 547 *Eriochloa distachya*, HBK.
- ✓ 548 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 549 *Sporobolus virginicus*, Kunth.
- ✓ 550 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 551 *Eleusine aegyptiaca*, Desf.
- ✓ 552 *Eleusine indica*, Gaertn.
- ✓ 553 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 554 *Protalaria pumila*, Ort.
- ✓ 555 *Phaseolus semierectus*, L.
- ✓ 556 *Cassia occidentalis*, L.
- ✓ 557 *Panicum fluitans*, Retz.
- ✓ 558 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 559 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 560 *Heliotropium curassavicum*, L.
- ✓ 561 *Sesuvium Edmonstonei*, Hook. f.
- ✓ 561a *Sesuvium Portulacastrum*, L.
- ✓ 562 *Euphorbia flabellaris*, Anders.
- ✓ 563 *Blainvillaea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 564 *Evolvulus glaber*, Spreng.
- ✓ 565 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 566 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 567 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- 568 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 569 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 570 *Amaranthus squarulosus*, Wille & Gray.
- 571 *Atriplex* sp.
- ✓ 572 *Erotia Scouleri*, var. *brevifolia*, Muell. Arg.
- ✓ 573 *Pectis tenuifolia*, Sch. Bip.
- 574 *Nyctagineae*?
- ✓ 575 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 576 *Galactia jussiaeana*, HBK., var. *volubilis*, Benth.
- ✓ 577 *Neptunia plena*, Benth.
- 578 *Telanthera Snodgrassii*, Robinson, n. sp.
- ✓ 579 *Chloris elegans*, HBK.
- ✓ 580 *Leptochloa filiformis*, R. & S.
- ✓ 581 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 582 *Euphorbia amplexicaulis*, Hook. f.
- ✓ 583 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 584 *Lycium* sp.
- ✓ 585 *Euphorbia articulata*, Anders.
- ✓ 586 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 587 *Goldenia fusca*, Gürke
- 588 *Trianthema Portulacastrum*, L.

## Galapagos Plants

Snodgrass &amp; Heller.

- ✓ 589 *Euphorbia nesiotica*, Rob. n. sp.
- ✓ 590 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 591 *Pectis linifolia*, L.
- ✓ 592 *Pectis Hookeri*, Robinson
- ✓ 593 *Genchurus granulatus*, Anders.
- ✓ 594 *Genchurus granulatus*, Anders.
- ✓ 595 *Cyperus rubiginosus*, Hook. f., var. *cornutus*, Rob.
- ✓ 596 *Bursera malacophylla*, Robinson, n. sp.
- ✓ 597 *Maytenus obovata*, Hook. f.
- ✓ 598 *Tribulus cistoides*, L.
- ✓ 599 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 600 *Blainvillaea rhomboides*, Cass.
- ✓ 601 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 602 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 603 *Neptunia plena*, Benth.
- ✓ 604 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 605 *Avicennia officinalis*, L.
- ✓ 606 *Parkinsonia aculeata*, L.
- ✓ 607 *Cassia pericea*, Sw.
- ✓ 608 *Discaria pauciflora*, Hook. f.
- ✓ 609 *Desmodium spirale*, DC.
- ✓ 610 *Erotalaria pumila*, Art.
- ✓ 611 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 612 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 613 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 614 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 615 *Kallstroemia adscendens*, Robinson.
- ✓ 616 *Ipomoea Habeliana*, Oliver
- ✓ 617 *Telanthera flavicoma*, Anders.
- ✓ 618 *Desmodium molle*, DC.
- ✓ 619 *Portulaca oleracea*, L.
- ✓ 620 *Portulaca oleracea*, L.
- ✓ 621 *Opalis Cornelli*, Anders.
- ✓ 622 *Boerhaavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- ✓ 623 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 624 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 625 *Passiflora lineariloba*, Hook. f.
- ✓ 626 *Neptunia plena*, Benth.
- ✓ 627 *Dermanthus depressus*, Humb. & Bonpl.
- ✓ 628 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 629 *Sida angustifolia*, Lam.
- ✓ 630 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 631 *Euphorbia flabellaris*, Anders.
- ✓ 632 *Abutilon Anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 633 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 634 *Panicum multiculmum*, Anders.
- 635 *Amaranthus scleranthoides*, Anders. forma *Hoodensis*, Rob. & Greenm.
- ✓ 636 *Genchurus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 637 *Acalypha spicata*, Anders. ?



- ✓ 638 *Sesuvium Edmonstonei*, Hook. f.
- ✓ 639 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 640 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma intermedia, Robinson.
- ✓ 641 *Croton Scouleri*, var. *brevifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 642 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 643 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 644 *Desmodium spirale*, DC.
- ✓ 645 *Cochlospermum pilosum*, Link.
- ✓ 646 *Pleuripetalum Darwinii*, Hook. f.
- ✓ 647 *Cyperus mutisii*, Anders.
- ✓ 648 *Panicum hirticaule*, Presl.
- ✓ 649 *Panicum fasciculatum*, Sw.
- ✓ 650 *Euphorbia diffusa*, Hook. f.
- ✓ 651 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 652 *Desmodium molle*, DC.
- ✓ 653 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 654 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 655 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 656 *Gossypium Klotzschianum*, Anders.
- ✓ 657 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 658 *Neptunia plena*, Benth.
- ✓ 659 *Evolvulus simplex*, Anders.
- ✓ 660 *Heliotropium curassavicum*, L.
- ✓ 661 *Panicum hirticaule*, Presl.
- ✓ 662 *Abutilon anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 663 *Amaranthus squarulosus*, Uline & Gray.
- ✓ 664 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 665 *Pedix tenuifolia*, Sch. Bip. form?
- ✓ 666 *Galactia fissicaeana*, HBK., var. *volubilis*, Benth.
- ✓ 667 *Mollugo flavescens*, Anders.
- ✓ 668 *Polygala galapageia*, Hook. f.
- ✓ 669 *Paspalum* sp.
- ✓ 670 *Boerhaavia viscosa*, Lag. & Rodr.
- ✓ 671 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 672 *Oxalis Cornellii*, Anders.
- ✓ 673 *Stylosanthes scabra*, Vogel.
- ✓ 674 *Ipomoea Kinbergii*, Anders.
- ✓ 675 *Cardiospermum galapageium*, Rob. & Greenm.
- ✓ 676 *Atriplex* sp.
- ✓ 677 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 678 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 679 *Goldenia Darwinii*, Gürke.
- ✓ 680 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 681 *Blainvillaea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 682 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 683 *Cyperus rubiginosus*, Hook. f., var. *cornutus*, Rob.
- ✓ 684 *Cyperus confertus*, Sw.
- ✓ 685 *Maytenus obovata*, Hook. f.
- ✓ 686 *Croton Scouleri*, var. *brevifolius*, Muell. Arg.

## Galapagos Plants - Smodgrass &amp; Heller.

- ✓ 687 *Evolvulus glaber*, Spreng.
- ✓ 688 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 689 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 690 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 691 *Amaranthus squarulosus*, Willd. & Gray.
- ✓ 692 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 693 *Parkinsonia aculeata*, L.
- ✓ 694 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 695 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 696 *Panicum multiculmum*, Anders.
- ✓ 697 *Leptochloa filiformis*, R. & S.
- ✓ 698 *Blainvillea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 699 *Aristida villosa*, Robinson & Greenman.
- ✓ 700 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 701 *Sida angustifolia*, Lam.
- ✓ 702 *Abutilon Anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 703 *Oxalis Cornellii*, Anders.
- ✓ 704 *Desmanthus depressus*, Humb. & Bonpl.
- ✓ 705 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 706 *Scaleria Baurii*, Rob. & Greenm., var. *glabrata*, Rob. n. var.
- ✓ 707 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq?
- ✓ 708 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 709 *Lippia canescens*, HBK.
- ✓ 710 *Telanthera nudicaulis*, Moq. Tand.
- ✓ 711 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 712 *Ipomoea Habeliana*, Oliver.
- ✓ 713 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 714 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 715 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 716 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 717 *Sporobolus domingensis*, Kunth.
- ✓ 718 *Setaria setosa*, Beauv.
- ✓ 719 *Mentzelia aspera*, L.
- ✓ 720 *Blainvillea rhomboidea*, Cass.
- ✓ 721 *Eclipta erecta*, L.
- ✓ 722 *Panicum hirticaulum*, Presl.
- ✓ 723 *Acalypha spicata*, Anders.?
- ✓ 724 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 725 *Heliotropium curassavicum*, L.
- ✓ 726 *Pectis Hookeri*, Robinson.
- ✓ 727 *Desmodium molle*, DC.
- ✓ 728 *Ipomoea galapagensis*, Anders.
- ✓ 729 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq?
- ✓ 730 *Fimbristylis diphylla*, Vahl.
- ✓ 731 *Amaranthus sclerantoides*, Anders. forma *hoodensis*, Rob. & Greenm.
- ✓ 732 *Bidens refracta*, Brandege.
- ✓ 733 *Telanthera flavicoma*, Anders.
- ✓ 734 *Desmodium spirale*, DC.
- ✓ 735 *Portulaca oleracea*, L.



## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Heller.

- ✓ 7 36 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 7 37 *Trianthema Portulacastrum*, L.
- ✓ 7 38 *Geoffraea superba*, HBK.
- ✓ 7 39 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 7 40 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 7 41 *Lycopersicon esculentum*, Mill., var. *minor*, Hook. f.
- ✓ 7 42 *Cyperus confertus*, Sw.
- ✓ 7 43 *Tribulus cistoides*, L.
- ✓ 7 44 *Acanthospermum leocarpoides*, Rob. & Greenm.
- ✓ 7 45 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 7 46 *Panicum fluitans*, Retz.
- ✓ 7 47 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 7 48 *Oxalis Cornelli*, Anders.
- ✓ 7 49 *Desmanthus depressus*, Humb. & Bonpl.
- ✓ 7 50 *Desmanthus depressus*, Humb. & Bonpl.
- ✓ 7 51 *Ipomoea Habeliana*, Oliver
- ✓ 7 52 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 7 53 *Alternanthera radicata*, Hook. f.
- ✓ 7 54 *Phaseolus adenanthus*, G. F. W. Meyer.
- ✓ 7 55 *Lippia canescens*, HBK.
- ✓ 7 56 *Kalsetrocinia adscendens*, Robinson.
- ✓ 7 57 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *intermedia*, Robinson.
- ✓ 7 58 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 7 59 *Ipomoea Habeliana*, Oliver.
- ✓ 7 60 *Rhynchosia minima*, DC.
- ✓ 7 61 *Euphorbia viminea*, Hook. f. *barringtonensis*, Rob. & Greenm.
- ✓ 7 62 *Acalypha sericea*, Anders.
- ✓ 7 63 *Polygala galapageia*, Hook. f.
- ✓ 7 64 *Goldenia Darwini*, Gilke
- 7 65 *Desmodium molle*, DC.
- ✓ 7 66 *Heliotropium curassavicum*, L.
- ✓ 7 67 *Stylosanthes scabra*, Vogel.
- 7 68 *Physalis pubescens*, L.
- ✓ 7 69 *Crucuta acuta*, Engelm.
- ✓ 7 70 *Canavalia obtusifolia*, DC.
- ✓ 7 71 *Euphorbia amplexicaulis*, Hook. f.
- ✓ 7 72 *Gossypium Klotzschianum*, Anders.
- 7 73 *Rhynchosia* sp?
- ✓ 7 74 *Tephrosia cinerea*, Pers.
- ✓ 7 75 *Paspalum longipedunculatum*, De Conté.
- 7 76 *Aristida subspicata*, Trin. & Rupr.
- ✓ 7 77 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 7 78 *Symnogramme Tartarea*, Desv. (juvenile form).
- ✓ 7 79 *Nephrolepis acuta*, Presl.
- ✓ 7 80 *Euphorbia* affin. *articulata*, Anders.
- ✓ 7 81 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- 7 82 *Symnogramme Tartarea*, Desv.
- ✓ 7 83 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 7 84 *Cyperus confertus*, Sw.

## Galapagos Plants - Smodgrare &amp; Heller.

- ✓ 785 *Croton Scouleri*, Hook. f.
- ✓ 786 *Cryptocarpus pyriformis*, HBK.
- ✓ 787 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 788 *Abutilon Anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 789 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 790 *Leptochloa Lindleyana*, Kunth.
- ✓ 790a *Symbrythylis capillaris*, Gray?
- ✓ 791 *Cyperus brachystachys*, Anders.
- ✓ 792 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 793 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 794 *Abutilon Anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 795 *Euphorbia amplexicaulis*, Hook. f.
- ✓ 796 *Euphorbia flabellaris*, Anders.
- ✓ 797 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma *Anderssonii*, Robinson.
- ✓ 798 *Eragrostis major*, Host.
- ✓ 799 *Ipomoea Habeliana*, Oliver.
- ✓ 800 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 801 *Ipomoea Kimbergi*, Anders.
- ✓ 802 *Croton Scouleri*, var. *grandifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 803 *Mertzelia aspera*, L.
- ✓ 804 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 805 *Euphorbia viminea*, Hook. f. forma *castellana*, Rob. & Greenm.
- ✓ 806 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 807 *Bouteloua pilosa*, Benth.
- ✓ 808 *Cenchrus platyacanthus*, Anders.
- ✓ 809 *Aristida divisa*, Anders.
- ✓ 809a *Cassia graveolens*, Trin. & Planch.
- ✓ 810 *Eragrostis ciliaris*, Link.
- ✓ 811 *Sporobolus dominicensis*, Kunth.
- ✓ 812 *Heliotropium parviflorum*, L.
- ✓ 813 *Lantana peduncularis*, Anders.
- ✓ 814 *Polypodium squamatum*, L.
- ✓ 815 *Blechnum occidentale*, L.
- ✓ 816 *Tournefortia rufo-sericea*, Hook. f.
- ✓ 817 *Psychotria rufipes*, Hook. f.
- ✓ 818 *Adiantum concinnum*, HBK.
- ✓ 819 *Asplenium fontozum*, Willd.
- ✓ 820 *Justicia galapagana*, Lindau, n. sp.
- ✓ 821 *Cordia lutea*, Lam.
- ✓ 822 *Croton Scouleri*, var. *grandifolius*, Muell. Arg.
- ✓ 823 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 824 *Desmodium molle*, DC.
- ✓ 825 *Phoradendron Henslovii*, Robinson.
- ✓ 826 *Telanthera flavicoma*, Anders.?
- ✓ 827 *Lippia rosmarinifolia*, Anders.
- ✓ 828 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 829 *Euphorbia flabellaris*, Anders.
- ✓ 830 *Lipochaeta loricifolia*, Gray.
- ✓ 831 *Borreria ericaefolia*, Hook. f.
- ✓ 832 *Cyperus brachystachys*, Anders.
- ✓ 833 *Rhynchosia minima*, DC.



- ✓ 834 *Euphorbia articulata*, Anders.
- ✓ 835 *Asplenium auritum*, Sw.
- ✓ 836 *Zanthoxylum Pterota*, HBK.
- ✓ 837 *Peperomia galioides*, HBK. det. C. DC.
- ✓ 838 *Stylosanthes scabra*, Vogel.
- ✓ 839 *Ipomoea Kinbergi*, Anders.
- ✓ 840 *Waltheria reticulata*, Hook. f. forma intermedia, Robinson.
- ✓ 841 *Erigeron tenuifolius*, Hook. f.
- ✓ 842 *Acalypha sericea*, Anders.
- ✓ 843 *Lycopersicon esculentum*, Mill., var. minor, Hook. f.
- ✓ 844 *Polygala galapageia*, Hook. f.
- ✓ 845 *Asclepias angustissima*, Anders.
- ✓ 846 *Ipomoea pentaphylla*, Jacq.
- ✓ 847 *Abutilon Anderssonianum*, Garcke.
- ✓ 848 *Porophyllum ellipticum*, Cass.
- ✓ 849 *Cissampelos Pereira*, L.
- ✓ 850 *Telanthera echinocephala*, Moq. Tand.
- ✓ 851 *Scalezia Hopkinsii*, Robinson, n. sp.
- ✓ 852 *Prosopis dulcis*, Kunth.
- ✓ 853 *Tournefortia rufo-sericea*, Hook. f.
- ✓ 854 *Gossypium barbadense*, L.
- ✓ 855 *Clerodendron molle*, HBK.
- 856 *Scalezia* n. sp.?
- ✓ 857 *Cordia galapagensis*, Gürke.
- ✓ 858 *Corchorus semitriloba*, Jacq.
- 859 *Corchorus semitriloba*, Jacq.
- ✓ 860 *Sida cordifolia*, L.
- ✓ 861 *Cyperus ligularis*, L.
- ✓ 862 *Sporobolus dominicensis*, Kunth.
- ✓ 863 *Telanthera strictiuscula*, Anders.
- ✓ 864 *Psychotria rufipes*, Hook. f.
- ✓ 865 *Psychotria rufipes*, Hook. f.
- ✓ 866 *Pteris aquilina*, var. *esculentā*, Hook. f.
- ✓ 867 *Pteris aquilina*, var. *esculentā*, Hook. f.
- 868 *Tournefortia rufo-sericea*, Hook. f.
- ✓ 869 *Scalezia* n. sp.?
- ✓ 870 *Tournefortia pubescens*, Hook. f.
- ✓ 871 *Cissampelos Pereira*, L.
- ✓ 872 *Ipomoea Bona-nox*, L.
- 873 *Stenotaphrum glabrum*, Trin.
- ✓ 874 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 875 *Scalezia* n. sp.?
- ✓ 876 *Dodonea viscosa*, Jacq., var. *spathulata*, Benth.
- ✓ 877 *Maytenus obovata*, Hook. f.
- 878 *Crotalaria pumila*, Art.
- ✓ 879 *Crotalaria setifera*, DC.
- ✓ 880 *Clusia repens*, Robinson.
- ✓ 881 *Cordia galapagensis*, Gürke.
- 882 *Crotalaria setifera*, DC.

Field no

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30



## Galapagos Plants - Snodgrass &amp; Heller.

✓ 8 83	<i>Tournefortia rufo-sericea</i> , Hook. f.	31
✓ 8 84	<i>Tournefortia rufo-sericea</i> , Hook. f.	32 ✓
✓ 8 85	<i>Acalypha albemarlensis</i> , Robinson, n. sp.	33 ✓
✓ 8 86	<i>Acalypha parvula</i> , Hook. f.	34
✓ 8 87	<i>Bidens chilensis</i> , DC.	35 ✓
✓ 8 88	<i>Lippia rosmarinifolia</i> , Anderse.	36
✓ 8 89	<i>Erigeron tenuifolius</i> , Hook. f.	37
✓ 8 90	<i>Lippia rosmarinifolia</i> , Anderse.	38
✓ 8 91	<i>Paspalum longepedunculatum</i> , Le Conte.	39
✓ 8 92	<i>Paspalum longepedunculatum</i> , Le Conte.	40 ✓
✓ 8 93	<i>Cordia galapagensis</i> , Gürke.	41 ✓
✓ 8 94	<i>Cyperus nuttallii</i> , Anderse.	42
✓ 8 95	<i>Trochelia lanigera</i> , Anderse.	43 ✓
✓ 8 96	<i>Lippia rosmarinifolia</i> , Anderse.	44
✓ 8 97	<i>Cordia hookeriana</i> , Gürke.	45 ✓
✓ 8 98	<i>Linum oligophyllum</i> , Willd.	46
✓ 8 99	<i>Chiococca racemosa</i> , L.	47
✓ 9 00	<i>Polypodium aquinatum</i> , L.	48
✓ 9 01	<i>Rhynchosia minima</i> , DC.	49 ✓
9 02	<i>Cissampelos Pariera</i> , L.	50 ✓
✓ 9 03	<i>Zanthoxylum Pterota</i> , HBK.	51
✓ 9 04	<i>Dodonaea viscosa</i> , Jacq., var. <i>spathulata</i> , Benth.	52 ✓
✓ 9 05	<i>Rhynchosia</i> sp.	53 ✓
✓ 9 06	<i>Duranta Plumieri</i> , Jacq.	31a
✓ 9 07	<i>Cyperus confertus</i> , Sw.	
✓ 9 08	<i>Sonchus oleraceus</i> , L.	
✓ 9 09	<i>Erigeron lancifolius</i> , Hook. f.	
✓ 9 10	<i>Scaevola microcephala</i> , Robinson, n. sp.	
✓ 9 11	<i>Lycopersicum esculentum</i> , var. <i>minor</i> , Hook. f.	
✓ 9 12	<i>Cryptocarpus pyriformis</i> , HBK.	
✓ 9 13	<i>Lipochaeta lancifolia</i> , Gray.	
✓ 9 14	<i>Mollugo Snodgrassii</i> , Robinson.	
✓ 9 15	<i>Tribulus cistoides</i> , L. var. <i>anacanthus</i> , Robinson.	
✓ 9 16	<i>Portulacca</i>	
✓ 9 17	<i>Opuntia Helleri</i> , Schumann, n. sp.	
✓ 9 18	<i>Rhizophora Mangle</i> , L.	
✓ 9 19	<i>Cereus nesioticus</i> , Schumann, n. sp.	
9 20	<i>Laguncularia racemosa</i> , Gaertn.	
✓ 9 21	<i>Mollugo Snodgrassii</i> , Robinson.	
✓ 9 22	<i>Cryptocarpus pyriformis</i> , HBK.	
✓ 9 23	<i>Cereus nesioticus</i> , Schumann.	
✓ 9 24	<i>Castela galapagensis</i> , forma <i>albemarlensis</i> , Robinson.	
✓ 9 25	<i>Cordia lutea</i> , Lam.	
✓ 9 26	<i>Vallesia cymbaefolia</i> , Ort.	
✓ 9 27	<i>Cereus nesioticus</i> , Schumann, n. sp.	
✓ 9 28	<i>Lycopersicum esculentum</i> , var. <i>minor</i> , Hook. f.	
✓ 9 29	<i>Vallesia cymbaefolia</i> , Ort.	
✓ 9 30	<i>Erigeron lancifolius</i> , Hook. f.	
✓ 9 31	<i>Laguncularia racemosa</i> , Gaertn.	

Continued on p. 59.

- ✓ ✓ 1 *Acacia pennatula*, Benth.
- ✓ ✓ 2 *Pithecolobium dulce*, Benth.
- ✓ 3 *Acacia Berlandieri* Benth. ?? fruit galled by insects
- ✓ ✓ 4 *Acacia Farnesiana*, Willd.
- ✓ 5
- ✓ 6
- ✓ ✓ 7 *Cassia atomaria*, L.
- ✓ ✓ 8 *Cassia*
- ✓ 9 *Combretum farinosum* HBK. fl.
- ✓ 10 " " " " fr.
- ✓ 11
- ✓ ✓ 12 *Leucaena canescens*, Benth. (affinis).
- ✓ ✓ 13 *Acacia*
- ✓ 14 *Securidaca*
- ✓ 15
- ✓ ✓ 16 *Eupatorium monanthum*, Sch. Bip.
- ✓ 17
- ✓ 18 *Boldra lanceolata* Lag.
- ✓ ✓ 19 *Mimosa* e serie "rubicaules"? (incompletum)
- ✓ 20
- ✓ 21 *Vitex mollis* HBK.
- ✓ ✓ 22 *Bauhinia inermis*, Pers.
- ✓ 23
- ✓ 24 *Bambuseae*.
- ✓ 25 *Buddleia verticillata* HBK.
- ✓ 26 *Calliandra Lehmannii* Harms - (This may be a different series of *Calliandra*)
- ✓ ✓ 27 *Fleischmannia Langlassei*, Robinson, n. sp.
- 28
- 29
- ✓ 30
- ✓ 31
- ✓ 32
- ✓ ✓ 33 *Stevia trifida*, Lag.
- ✓ ✓ 34 *Inga. Balapensis*, Benth.
- ✓ 35
- ✓ 36
- ✓ 37 *Bauhinia*
- ✓ 38
- ✓ 39 *Cordia Guereana* Loes.?
- ✓ ✓ 40 *Eupatorium pazcuarensis*, HBK.
- ✓ ✓ 41 *Calliandra erythrostemma*, Micheli, n. sp. = *C. bijuga*, Rose, acc. to Rose.
- ✓ ✓ 42 *Lupinus elegans*, HBK.
- ✓ ✓ 43 *Diphysa sennoidea*, Benth.
- ✓ 44
- ✓ 45
- ✓ 46 *Quercus*
- ✓ 47 *Coriaria thymifolia* Humb. & Bonp.
- ✓ 48
- ✓ 49 *Baccharis heterophylla* HBK.

- ✓ 50
- ✓ 51
- ✓ 52 <sup>Quielondilla</sup> Cassia Langlassei, Micheli, n.sp.
- 53
- ✓ 54 Mimosa adenotricha, Benth. (affinis).
- 55
- ✓ 56 Salvia lavenduloides HBK.
- ✓ 57 Vernonia serratuloides HBK. forma?
- ✓ 58
- ✓ 59 Prosopis linnensis, Benth.
- ✓ 60
- ✓ 61
- ✓ 62
- ✓ 63 Bambuseae.
- ✓ 64
- ✓ 65 Canavalia villosa, Benth.
- 66
- 67
- ✓ 68
- ✓ 69 Lysiloma acapulcensis, Benth.
- ✓ 70
- ✓ 71 Lysiloma Schiedeana, Benth.
- ✓ 72 <sup>73a</sup> Crenosia leiophylla Mason.  
<sup>73b</sup> Desmodium skinneri, Benth.
- ✓ 73 <sup>73c</sup> Desmodium plicatum, Sch.
- ✓ 74 Piper
- ✓ 75
- ✓ 76 Dioscorea
- ✓ 77 Montanoa
- ✓ 78
- 79
- ✓ 80 Lysiloma acapulcensis, Benth.
- ✓ 81
- ✓ 82
- ✓ 83 Rumfordia floribunda DC.
- ✓ 84
- ✓ 85
- ✓ 86 Quercus reticulata Humb. & Bonpl.
- ✓ 87
- ✓ 88
- ✓ 89 Hippocratea acapulcensis HBK.
- ✓ 90
- ✓ 91
- 92
- ✓ 93
- ✓ 94
- ✓ 95 Baccharis pteronioides DC.
- ✓ 96
- ✓ 97
- ✓ 98



- ✓ 99 *Mimosa Langlassei*, Micheli, n. sp.
- ✓ 100 *Pityrogramme Bartarea* (Bar.) Maxon.
- ✓ 101
- ✓ 102 *Dodonaea viscosa* Jacq.
- ✓ 103 *Pithecolobium filicifolium*, Benth. var. *glabrum*.
- 104
- ✓ 105
- ✓ 106 *Phorinidium decandrum* (H. & B.) Radlk.
- ✓ 107 *Pithecolobium tomentosum*, Micheli, n. sp.
- ✓ 108 *Lonchocarpus guatemalensis*, Benth.
- ✓ 109
- ✓ 110 *Prosopis linensis*, Benth.
- ✓ 111 *Parkinsonia aculeata*, L.
- ✓ 112 *Acacia acatlensis*, Benth. (~~affinis~~).
- ✓ 113 *Cassia* (*Chamaesenna*).
- ✓ 114 *Jacquinia*
- ✓ 115 *Piptadenia quadrifolia*, N. E. Brown.
- ✓ 116
- ✓ 117
- ✓ 118 *Olneya Tesota*, Gray.
- ✓ 119
- 120
- 121
- ✓ 122
- ✓ 123 *Pterocarpus aphyllus*, Micheli, n. sp.
- ✓ 124 *Eleocharis*
- ✓ 125 *Cephalanthus occidentalis* L., var. *salicifolius* (H. & B.) Gray.
- 126
- ✓ 127
- 128
- ✓ 129 *Combretum mexicanum* H. & B. fl.
- ✓ 130 " " " " fr.
- ✓ 131 *Capparis verrucosa* Jacq.
- ✓ 132
- ✓ 133 *Vitex Bernaluzi* Briquet.
- ✓ 134 *Coccoloba*
- ✓ 135 *Acacia*
- ✓ 136
- ✓ 137 *Arrabidaea Pseudo-chica* Kizl.
- ✓ 138 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S.
- ✓ 139 *Solanum*
- ✓ 140 *Heliotropium inundatum* Sw.
- ✓ 141 *Tribulus cistoides* L.
- ✓ 142 *Heliotropium indicum* L.
- ✓ 143 *Mimosa asperata*, L.
- ✓ 144
- ✓ 145 *Lippia nodiflora* (L.) Michx.
- ✓ 146 *Avicennia nitida* Jacq.
- ✓ 147

- ✓ 1 48
- ✓ 1 49 *Parthenium hysterophorus* L.
- 1 50
- ✓ 1 51 *Pithecolobium ligustrinum*, Kl.
- ✓ 1 52 *Sesbania mexicana* (L.) Willd.
- ✓ 1 53 *Boldoa lanceolata*
- ✓ 1 54 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 55 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 56 *Acacia spadicigera*, Cham. & Schl.
- ✓ 1 57 *Pterocarpus aphyllus*, Micheli, n. sp.
- ✓ 1 58
- ✓ 1 59 *Erotalaria eriocarpa*, Benth.
- ✓ 1 60
- ✓ 1 61
- ✓ 1 62
- ✓ 1 63
- ✓ 1 64
- ✓ 1 65
- ✓ 1 66
- 1 67
- ✓ 1 68
- ✓ 1 69
- ✓ 1 70
- ✓ 1 71
- 1 72
- ✓ 1 73
- ✓ 1 74
- ✓ 1 75
- ✓ 1 76
- ✓ 1 77 *Cyperus*
- ✓ 1 78
- ✓ 1 79
- ✓ 1 80
- ✓ 1 81 *Cassia*
- ✓ 1 82 *Capparia biflora* L.
- ✓ 1 83 *Eupatorium leucoderme*, Rob. n. sp.
- ✓ 1 84 *Tournefortia hirsutissima* L.
- ✓ 1 85 *Leucaena lanceolata*, S. Wats.
- ✓ 1 86 *Piper*
- ✓ 1 87 *Clethra quercifolia* Lindl.
- ✓ 1 88
- ✓ 1 89 *Brongniartia inconstans*, S. Wats.
- ✓ 1 90 " " "
- ✓ 1 91
- ✓ 1 92 *Baccharis rhexioides* HBK.
- 1 93
- ✓ 1 94
- ✓ 1 95 *Piper*
- ✓ 1 96

hope hybridized.

- ✓ 1 48
- ✓ 1 49 *Parthenium hysterophorus* L.
- 1 50
- ✓ 1 51 *Pithecolobium ligustrinum*, Kl.
- ✓ 1 52 *Sesbania mexicana* (L.) Willd.
- ✓ 1 53 *Boldoa* ...
- ✓ 1 54 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 55 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 56 *Acacia spadicigera*, Cham. & Schl.
- ✓ 1 57 *Pterocarpus aphyllus*, Micheli, n. sp.
- ✓ 1 58
- ✓ 1 59 *Erotalaria eriocarpa*, Benth.

E. LANGLASSÉ, HERBORISATIONS AU MEXIQUE

ÉTATS DE MICHOACAN ET DE GUERRERO

Nº 172.

Localité: *Acapulca.*

*perhaps hybridized.*

Altitude: *25 m.* Époque: *17.V. 1898*

Obs.: *Ranc.*

*Sol sableux.*

Nom indigène:

*Cyperus*

*Cassia*

*Capraria biflora* L.

*Eupatorium leucoderme*, Rob. n. sp.

*Tournefortia hirsutissima* L.

*Leucaena lanceolata*, S. Wats.

*Piper*

*Clethra quercifolia* Lindl.

*Brongniartia inconstans*, S. Wats.

"

"

*Baccharis rhexioides* HBK.

193

194

*Piper*

196



- ✓ 1 48
- ✓ 1 49 *Parthenium hysterophorus* L.
- 1 50
- ✓ 1 51 *Pithecolobium ligustrinum*, Kl.
- ✓ 1 52 *Sesbania mexicana* (L.) Willd.
- ✓ 1 53 *Boldoa lanceolata* A. DC.
- ✓ 1 54 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 55 *Prosopis juliflora*, DC.
- ✓ 1 56 *Acacia spadicigera*, Cham. & Schl.
- ✓ 1 57 *Pterocarpus aphyllus*, Micheli, n. sp.
- ✓ 1 58
- ✓ 1 59 *Erotalaria eriocarpa*, Benth.
- ✓ 1 60
- ✓ 1 61
- ✓ 1 62 *Solanum*
- ✓ 1 63 *Boerhavia viscosa* Lag. & Rodr.
- ✓ 1 64
- ✓ 1 65 *Paullinia fuscescens* HBK.
- ✓ 1 66 *Andira exelsa*, HBK.
- 1 67
- ✓ 1 68 *Lippia geminata* HBK., var. *microphylla* Griseb. Perhaps hybridized.
- ✓ 1 69
- ✓ 1 70 *Crataeva tapia* L.
- ✓ 1 71 *Limbristylis*
- 1 72 *Mucuna urens*, DC.
- ✓ 1 73 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
- ✓ 1 74 *Bauhinia*
- ✓ 1 75
- ✓ 1 76 *Melia Azedarach* L.
- ✓ 1 77 *Cyperus*
- ✓ 1 78
- ✓ 1 79
- ✓ 1 80
- ✓ 1 81 *Cassia*
- ✓ 1 82 *Capraria biflora* L.
- ✓ 1 83 *Eupatorium leucoderme*, Rob. n. sp.
- ✓ 1 84 *Tournefortia hirsutissima* L.
- ✓ 1 85 *Leucaena lanceolata*, S. Wats.
- ✓ 1 86 *Piper*
- ✓ 1 87 *Clethra quercifolia* Lindl.
- ✓ 1 88
- ✓ 1 89 *Brongniartia inconstans*, S. Wats.
- ✓ 1 90 " " "
- ✓ 1 91
- ✓ 1 92 *Baccharis rhepoides* HBK.
- ✓ 1 93
- ✓ 1 94
- ✓ 1 95 *Piper*
- ✓ 1 96

- ✓ 197
- ✓ 198 *Lindenia rivularis* Benth.
- ✓ 199 *Aristolochia pardina* Duck.
- ✓ 200 *Eustoma exaltatum* (L.) Griseb.
- ✓ 201 *Jatropha polyantha* Payson & K. Hoffm.
- ✓ 202
- 203 *Vigna luteola*, Benth.
- ✓ 204 *Phaeolus lunatus*, L.
- ✓ 205 *Solanum*
- ✓ 206
- ✓ 207 *Ambrosia artemisiifolia* L.
- ✓ 208 *Calopogonium caeruleum*, Desv.
- 209
- ✓ 210
- ✓ 211 *Quercus*
- ✓ 212 *Calliandra carbonaria*, Benth.
- ✓ 213
- ✓ 214
- ✓ 215 *Pteris*
- ✓ 216 *Salvia longispicata* Mark & Gal.
- ✓ 217 *Cordia brevispicata* Mart. & Gal.
- ✓ 218 *Psidium Guajava* L.
- ✓ 219 *Piper*
- ✓ 220 *Piper*
- ✓ 221
- ✓ 222
- ✓ 223
- ✓ 224 *Acacia cochliacantha* H. & B.
- ✓ 225 *Sideroxylon petiolare* Gray.
- ✓ 226 *Eisenhardtia amorphoides*, H. B. K.
- ✓ 227 *Poeppigia procera*, Presl.
- ✓ 228
- ✓ 229 *Lantana velutina* Mart. & Gal.
- ✓ 230 *Mimosa puberula*, Benth.
- ✓ 231 *Cypiloma tergeminum*, Benth.
- ✓ 232 *Mimosa lignosa*, Micheli, n. sp.
- ✓ 233 *Mimosa paucifoliolata*, Micheli, n. sp.
- ✓ 234
- ✓ 235
- ✓ 236 *Loucheocarpus eriophyllus*, Benth.
- ✓ 237
- ✓ 238 *Salvia*
- ✓ 239 *Quercus*
- 240
- ✓ 241 *Poinciana pulcherrima*, L.
- ✓ 242 *Mimosa sepia*, Benth.
- ✓ 243
- ✓ 244 *Jatropha calyculata* Payson & K. Hoffm.
- ✓ 245 *Dryopteris angescens* (Link) C. Chr.

- ✓ 246
- ✓ 247
- ✓ 248 *Piperac*
- ✓ 249
- ✓ 250
- 251
- ✓ 252 *Lysiloma*
- ✓ 253
- ✓ 254 *Capparis indica* (L.) Druce.
- ✓ 255
- ✓ 256 *Tamarindus indica*, L.
- ✓ 257
- ✓ 258
- ✓ 259 *Tragoceros zinnoides* HBK.
- ✓ 260
- ✓ 261
- ✓ 262 *Melampodium divaricatum* DC.
- ✓ 263 *Panicum stramineum* Hitchc. & Chase.
- ✓ 264
- ✓ 265 *Cordia imparilis* Macbr. n. sp.
- 266
- ✓ 267 *Lysiloma microphylla*, Benth.
- ✓ 268
- ✓ 269
- ✓ 270
- ✓ 271 *Calliandra capillata*, Benth.
- ✓ 272
- ✓ 273 *Psychotria horizontalis* Sw.
- 274
- ✓ 275
- ✓ 276 *Hura polyandra* Baill.!
- ✓ 277 *Jussiaea Palmeri* Gray.
- ✓ 278
- ✓ 279
- ✓ 280 *Pithecolobium tomentosum*, Micheli, n. sp.
- ✓ 281
- ✓ 282
- ✓ 283 *Otopappus microcephalus* Blake.
- ✓ 284 *Mimosa leiocarpa*, DC.
- ✓ 285 *Cassia Skinneri*, Benth.
- ✓ 286
- ✓ 287
- ✓ 288 *Chusquea*?
- ✓ 289
- ✓ 290 *Gonchus myosuroides* HBK.
- ✓ 291 *Tectaria cicutaria* (L.) Copel.
- ✓ 292
- ✓ 293 *Cyperus*
- ✓ 294 *Dalbergia*



- ✓ 295
- ✓ 296 *Swartzia grandiflora*, Willd.
- ✓ 297
- ✓ 298 *Cyperus*
- ✓ 299 *Cyperus*
- ✓ 300 *Fimbristylis*
- ✓ 301 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
- ✓ 302 *Cyperus*
- ✓ 303 *Cyperus*
- ✓ 304
- ✓ 305 *Crotalaria striata*, DC.
- ✓ 306 *Peperomia*
- ✓ 307 *Zexmenia*
- ✓ 308
- ✓ 309 *Physalis*
- ✓ 310
- ✓ 311 *Calliandra grandiflora*, Benth.
- ✓ 312
- ✓ 313 *Fimbristylis*
- ✓ 314 *Zexmenia helianthoides* Gray.
- ✓ 315
- ✓ 316 *Polygala angustifolia* HBK.
- ✓ 317 *Polypodium furfuraceum* Schl. & Cham.
- 318
- ✓ 319 *Dichromena*
- ✓ 320 *Loucheocarpus eriscarinalis*, Micheli, n. sp.
- ✓ 321 *Melampodium heterophyllum* Lag.
- ✓ 322
- ✓ 323 *Pachyrhizus palmatilobus*, Benth.
- ✓ 324 *Tephrosia toxicaria*, Pers.
- ✓ 325
- ✓ 326
- 327
- ✓ 328 *Crucella cruciata* Wats., var. *villosior* Greenm.
- ✓ 329 *Aspidia* sp.?
- ✓ 330
- ✓ 331 *Clitoria polystachia*, Benth.
- ✓ 332 *Mimosa pomniensis*, HBK.
- ✓ 333 *Desmodium orbiculare*, Cham.
- ✓ 334
- ✓ 335
- ✓ 336 *Piscidia erythrina*, L.
- ✓ 337 cf *Bidens deltoidea* HBK.
- ✓ 338
- ✓ 339
- ✓ 340 *Acacia filicina*, Willd.
- ✓ 341 *Crotalaria incana*, L.
- ✓ 342 *Salmea scandens* (L.) DC.
- ✓ 343 *Salvia senta* Fernald, n. sp.

- ✓ 344 *Meramphodum perforatum* HBK.
- ✓ 345 *Desmanthodium fruticosum* Greenm.
- ✓ 346 *Eleocharis*
- ✓ 347 *Nephrolepis cordifolia* (L.) Presl.
- ✓ 348 *Adiantum patens* Willd.
- ✓ 349
- ✓ 350 *Asplenium formosum* Willd.
- ✓ 351
- ✓ 352
- ✓ 353 *Arenia tomentosa* (Sw.) Sw.
- ✓ 354
- 355
- ✓ 356 *Mitracarpus hirtus* (L.) E.
- ✓ 357
- ✓ 358
- ✓ 359 *Operculina rubicunda* House.
- ✓ 360 *Baccharis glutinosa* Pers.
- ✓ 361 *Lasiacis compacta* (Sw.) Hitchc.
- ✓ 362 *Mimosa pudica*, L. var.
- 363
- ✓ 364 *Tagetes micrantha* Cav.
- ✓ 365 *Crusa hispida* (Mill.) Robinson.
- ✓ 366
- 367
- ✓ 368
- 369
- ✓ 370
- ✓ 371
- ✓ 372 *Olyra latifolia* L.
- ✓ 373
- 374
- ✓ 375 *Lygodium venustum* Sw.
- ✓ 376
- ✓ 377
- ✓ 378 *Cyperus*
- ✓ 379 *Ptiliveria alliacea* L.
- ✓ 380 *Panicum trichoides* Sw.
- ✓ 381 *Borreria asperifolia* (Mark. & Gal.) Robinson.
- ✓ 382
- ✓ 383 *Sweetia panamensis*, Benth.
- ✓ 384
- ✓ 385
- ✓ 386 *Mimosa Schrankioides*, Benth. (affinis).
- ✓ 387 *Acacia filicina*, Willd.
- ✓ 388 *Callandra <sup>formosa,</sup> Portoricensis*, Benth.
- ✓ 389 *Cassia Tora*, L.
- ✓ 390 *Crotalaria lupulina*, HBK.
- ✓ 391 *Kallstroemia*
- ✓ 392

- ✓ 393 *Physalis*
- ✓ 394 *Gordia elaeagnoides* DC.
- ✓ 395 *...*
- ✓ 396
- ✓ 397
- ✓ 398
- ✓ 399
- ✓ 400 *Piper*
- ✓ 401 *Tamarindus indica*, L.
- ✓ 402 *Tournefortia calycina* Benth.
- 403
- ✓ 404
- ✓ 405 *Bauhinia latifolia* Cav.
- ✓ 406
- ✓ 407
- ✓ 408
- ✓ 409 *Piper*
- ✓ 410
- ✓ 411 *Poinciana pulcherrima*, L.
- ✓ 412 *Acacia minosa acanthioloba*, Poir.
- ✓ 413
- ✓ 414 *Bidens bipinnatus* L.
- ✓ 415 *Mimosa sepiaria*, Benth. var.
- ✓ 416
- ✓ 417
- ✓ 418 *Desmodium uncinatum*, Benth.?
- ✓ 419
- ✓ 420 *Calliandra grandiflora*, Benth.
- ✓ 421
- ✓ 422 *Acacia Iguala*, Micheli, n. sp.
- ✓ 423 *Mimosa sepiaria*, Benth.
- ✓ 424
- 425
- ✓ 426
- ✓ 427
- ✓ 428
- ✓ 429
- ✓ 430 *Salvia glabra* Mark. & Gal. ex char.
- ✓ 431 *Deschynomene <sup>oligantha</sup> ~~patriflora~~*, Micheli, n. sp. = *A. fascicularis*, G. & S., acc. to Rose.
- ✓ 432
- ✓ 433 *Amyris sylvatica* Jacq.
- ✓ 434
- ✓ 435
- ✓ 436 *Pachyrhizus palmatilobus*, Benth.
- ✓ 437 " *angulatus*, Rich.
- ✓ 438
- ✓ 439 *Ramelia patens* Jacq.
- ✓ 440 *Ophomenus cristatus* Presl.
- ✓ 441 *Gynometra bauhinifolia*, Benth.



Hank E. Langlasse - Mexico

Rec. Dec. 6, 1900.

- 442  
 ✓ 443  
 ✓ 444 *Oplismenus pauciflorus* Presl.  
 ✓ 445  
 ✓ 446  
 ✓ 447 *Sclerocarpus unserialis* (Hook.) B. & H.  
 ✓ 448 *Cassia oxyphylla*, Kunth.  
 ✓ 449 *Schrankia distachya*, DC.  
 ✓ 450  
 451  
 ✓ 452  
 ✓ 453  
 ✓ 454  
 ✓ 455 *Aeschynomene americana*, L.  
 ✓ 456  
 ✓ 457  
 ✓ 458 *Lasiacis compacta* (Sw.) Hitchc.  
 ✓ 459  
 ✓ 460 *Antigonon leptopus* B. & A.  
 ✓ 461 *Combretum farinosum* HBK.  
 ✓ 462 *Sesbania macrocarpa*, Muhl.  
 ✓ 463  
 ✓ 464 *Cassia occidentalis*, L.  
 ✓ 465 *Dalechampia scandens* L., var. *fimbriata* (HBK.) Muell.  
 ✓ 466 *Crotalaria lupulina*, HBK.  
 ✓ 467  
 ✓ 468  
 ✓ 469  
 ✓ 470 *Podophanina dissecta*, Robinson.  
 ✓ 471 *Lonchocarpus violaceus*, L.  
 ✓ 472  
 ✓ 473 *Missolia fruticosa*, Jacq.  
 ✓ 474 *Aeschynomene paucifoliolata*, Micheli, n. sp. = *A. Palmeri*, Rose, acc. to Rose.  
 ✓ 475 *Crotalaria acapulcensis*, Hook. & Arn.  
 ✓ 476 *Aeschynomene americana*, L.  
 ✓ 477 *Anemia mexicana* Klotzsch.  
 ✓ 478  
 ✓ 479 *Cassia occidentalis*, L.  
 480  
 ✓ 481 *Dalea nigra*, Mart. & Gal.  
 ✓ 482  
 483  
 ✓ 484  
 ✓ 485 *Antigonon cinerascens* Mart. & Gal.  
 ✓ 486 *Fimbristylis*  
 ✓ 487  
 ✓ 488  
 ✓ 489 *Marsdenia peraffinis* Blahg, n. sp.  
 ✓ 490 *Mimosa dormiana*, B. & B.

- ✓ 491
- ✓ 492 *Aeschynomene hispidula*, Willd.
- ✓ 493
- ✓ 494 *Muhlenbergia tenella* (HBK.) Trin.
- 495
- ✓ 496
- ✓ 497
- ✓ 498
- 499
- ✓ 500 *Tridax tenuifolia* Rose.
- 501
- ✓ 502
- ✓ 503
- ✓ 504 *Cassia pericea*, Swartz.
- ✓ 505
- ✓ 506 *Indanthura hastata* Michx. *Arabisidasa Pando-Chica* Hgt.
- 507
- ✓ 508
- ✓ 509
- ✓ 510 *Buchnera pilosa* Benth.
- ✓ 511 *Dioscorea*
- ✓ 512
- ✓ 513 *Leucaena lanceolata*, Walt.
- ✓ 514 *Krameria*
- ✓ 515 *Cassia hispidula*, Vahl.
- ✓ 516
- ✓ 517 *Mitracarpus schizanthum* DC.
- ✓ 518 *Stylosanthes humilis*, HBK.
- ✓ 519
- ✓ 520 *Mimosa albida*, Humb.
- ✓ 521
- ✓ 522
- ✓ 523 *Bidens cynapiifolia* HBK.
- ✓ 524 *Cynodon dactylon* (L.) Robinson.
- ✓ 525 *Liodia teres* Walt.
- ✓ 526 *Machaerium* <sup>bionnatum</sup> Langlassei, Micheli, n. sp.
- ✓ 527
- ✓ 528 *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) Gray.
- ✓ 529 *Desmodium barbatum*, L.
- ✓ 530 *Cymbopogon Ruprechtii* (Hack.) Rendle.
- ✓ 531
- ✓ 532 *Gonia diphylla*, L.
- ✓ 533 *Sorghastrum incompletum* (Presl) Nash.
- ✓ 534
- ✓ 535 *Viguiera tenuis* Gray.
- ✓ 536
- ✓ 537 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- ✓ 538 *Phaseolus atropurpureus*, DC.
- ✓ 539 *Dalea diffusa*, Moric.

Plants - E. Langlasse - Mexico - Rec. Dec. 6, 1900.

- ✓ 540 *Lasiacis procerrima* (Bach.) Hitchc.
- ✓ 541 *Bidens bipinnata* L.
- ✓ 542 *Salvia polystachya* Griseb., var. *phillipensis* Fernald.
- ✓ 543 *Salmea Palmeri* Wats.
- ✓ 544 *Cassia chamaecrista*, L.
- ✓ 545
- ✓ 546
- ✓ 547 *Lafourea prunifolia* A. DC.
- ✓ 548 *Acacia filicina*, Willd. var. *gracilis*.
- ✓ 549 *Tephrosia tenella*, A. Gray.
- 549 bis *Rhynchosia bicolor*, Micheli, n. sp.
- ✓ 550 *Gymnenaea candolleana*, HBK. acc. to Rose.
- ✓ 551
- ✓ 552 *Desmodium suncinatum*, DC. ? *viridiflorum*, Benth.
- ✓ 553
- ✓ 554 *Mimosa dormiens*, H. & B.
- ✓ 555
- ✓ 556 *Lasiacis procerrima* (Bach.) Hitchc.
- ✓ 557 *Salvia purpurea* Cav.
- ✓ 558
- ✓ 559 *Decachaeta haenkeana*, DC.
- ✓ 560 *Desmodium strobilaceum*, Schl.
- 561
- ✓ 562 *Pexmenia fasciculata* (DC.) Gray.
- ✓ 563
- ✓ 564
- ✓ 565 *Eupatorium petraeum*, Robinson, n. sp.
- ✓ 566 *Tournefortia trichocalycina* DC.
- ✓ 567 *Eupatorium collinum*, DC.
- ✓ 568 *Salvia hispanica* L.
- ✓ 569 *Vernonia capreaefolia* (Sch. Bip.) Gleason.
- 570
- ✓ 571
- ✓ 572
- ✓ 573 *Quercus*
- ✓ 574 *Xyphis apicala* Poit.
- ✓ 575 *Galiscoa Pringlei* Wats.
- ✓ 576 *Cacalia bolwayana* Robinson, n. sp.
- ✓ 577 *Heliotropium physocalycinum* Donn. Sm.
- ✓ 578 *Calliandra portoricensis*, Benth.
- ✓ 579
- ✓ 580
- ✓ 581 *Lithospermum chersinum* Macbr. n. sp.
- ✓ 582 *Phaseolus Truxillensis*, HBK.
- ✓ 583
- 584
- 585
- ✓ 586 *Pexmenia crocea* Gray.
- ✓ 587 *Talea psoraloides*, Moris.
- ✓ 588 *Notoptera tequilana* (Gray) Blake, var. *gemina* Blake.
- ✓ 589 *Eupatorium michelianum*, Robinson, n. sp.



- ✓ 590 *Verbena microcephala* Benth.
- ✓ 591
- ✓ 592
- ✓ 593
- ✓ 594
- ✓ 595 *Verbena Langlassei* Robinson, n. sp.
- ✓ 596 *Tephrosia Toxicaria*, Persl. var.
- 597
- ✓ 598 *Notoptera tequilana* (Gray) Blake, var. *geniuna* Blake.
- ✓ 599 *Perezia reticulata* Gray.
- ✓ 600 *Quercus*
- ✓ 601
- ✓ 602 *Manisuris granulatis* (L.) Sw.
- ✓ 603 *Periclymenum crinitum* Presl.
- ✓ 604 *Chloris radiata* (L.) Sw.
- ✓ 605 *Verbena pinnatifida* Cav.
- ✓ 606 *Piper*
- ✓ 607 *Muhlenbergia distichophylla* (Presl.) Kunth.
- ✓ 608 *Arundinella Deppeana* Nees.
- ✓ 609 *Indigofera costaricensis*, Benth. (varietas), *I. Langlassei* Rydb.
- ✓ 610
- ✓ 611
- ✓ 612
- ✓ 613
- ✓ 614
- ✓ 615
- ✓ 616 *Eupatorium Palmeri*, Gray, var. *tonsum* Robinson, n. var.
- 617
- ✓ 618
- ✓ 619
- ✓ 620
- ✓ 621 *Montanoa subtruncata* Gray.
- ✓ 622 *Eupatorium Haenkeanum*, DC.
- ✓ 623
- ✓ 624 *Cassia reticulata*, Willd.
- ✓ 625 *Centrosema Virginianum*, L.
- ✓ 626 *Phaseolus Truxillensis*, HBK.
- ✓ 627 *Ipomoea leptotoma* Torr.
- ✓ 628 *Merremia*
- ✓ 629 *Ipomoea perlonga* Robinson.
- ✓ 630 *Ipomoea trifida* (L.) A. N. S. P.
- ✓ 631
- ✓ 632
- ✓ 633 *Bauhinia subrotundifolia*, Cav.
- ✓ 634 *Porophyllum nummularium* DC.
- ✓ 635
- ✓ 636 *Eytresia tridentata* Vahl.
- ✓ 637 *Boehavia scandens* L.
- ✓ 638

- ✓ 639
- ✓ 640 *Euphorbia globosa* HBK.
- ✓ 641
- ✓ 642
- ✓ 643 *Acacia riparia*, Benth.
- ✓ 644 *Verberina oligantha* Robinson, n.sp.
- ✓ 645 *Cassia insignis*, N. E. Brown.
- ✓ 646 *Boussingaultia basserioides* HBK.
- ✓ 647
- ✓ 648 *Indigofera Anil*, L.
- ✓ 649
- ✓ 650 *Eupatorium thyrsoides*, Mac.
- ✓ 651
- ✓ 652 *Crucella parviflora* Hook. & Arn.
- ✓ 653 *Spilanthes ocymlifolia* (Lam.) Moore.
- ✓ 654
- ✓ 655
- ✓ 656 *Ocotea*
- ✓ 657
- ✓ 658 *Desmodium scutatum*, Benth.
- ✓ 659
- ✓ 660 *Calopogonium caeruleum*, Desv.
- ✓ 661 *Phaseolus Buseri*, Micheli, n.sp.
- ✓ 662
- ✓ 663 *Alsophila Schiedeana* Presl.
- ✓ 664 *Piper*
- ✓ 665
- ✓ 666 *Rondeletia leptodictya* Robinson, n.sp.
- ✓ 667 *Diplazium striatum* (L.) Presl.
- ✓ 668 *Capparis longipes* Standley.
- ✓ 669 *Plumbago scandens* L.
- ✓ 670 *Tephrosia nitens*, Benth.
- ✓ 671 *Blechnum asplenoides* Sw.
- ✓ 672 *Trichomanes pennatum* Kaulf.
- ✓ 673 *Adiantum pulverulentum* L.
- ✓ 674 *Muhlenbergia distichophylla* (Presl) Kunth.
- ✓ 675 *Pteridium caudatum* (L.) Maxon, var. *glabratum* (L.) Maxon.
- ✓ 676 *Erythrina Corallodendron*, L.
- ✓ 677 *Acacia polyphylla*, DC.
- ✓ 678
- ✓ 679 *Centrosema pubescens*, Benth.
- ✓ 680 *Sponsoea setosa* Fer., var. *campanulata* (Hallier f.) House.
- ✓ 681 *Piper*
- ✓ 682
- ✓ 683
- ✓ 684
- ✓ 685 *Sweetia panamensis*, Benth.
- ✓ 686 *Cordia truncatifolia* Bartlett
- ✓ 687 *Pithecolobium*

- ✓ 688
- ✓ 689 *Bidens tereticaulis* D.C.
- ✓ 690
- ✓ 691 *Cassia pauciflora*, HBK.
- ✓ 692 *Baccharis rhexioides* HBK.
- ✓ 693
- ✓ 694 *Gymnoloma microcephala* Less.
- ✓ 695 *Galactia tenuiflora*, Willd.
- ✓ 696 *Indigofera excelsa*, Mart. & Gal.
- ✓ 697 *Desmodium nitidum*, Mart.
- ✓ 698
- ✓ 699
- ✓ 700
- ✓ 701
- ✓ 702 *Saurauia Langlassei* Blake, n. sp.
- ✓ 703 *Barleria micans* Nees.
- ✓ 704
- ✓ 705 *Acrostichum alienum* Sw.
- ✓ 706 *Hyptis spicata* Poir.
- ✓ 706bis *Miconia urens*, DC.
- ✓ 707
- ✓ 708
- ✓ 709 *Caesalpinia eriostachys*, Benth.
- ✓ 710 *Gliciridia maculata*, Kth.
- ✓ 711 *Alvaradoa amorphoides* Liebm.
- ✓ 712
- ✓ 713
- ✓ 714
- ✓ 714bis *Canavalia acuminata*, Rose.
- ✓ 715 *Syrioloma Schiedeana*, Benth.
- ✓ 716 *Tephrosia major*, Micheli, n. sp.
- ✓ 716ad
- ✓ 717
- ✓ 718
- ✓ 719 *Acacia*.
- ✓ 720
- ✓ 721
- ✓ 722 *Polygala albourana* Ghod.
- ✓ 723
- ✓ 723bis *Desmodium Barclayi*, Benth.?
- ✓ 724 *Sesamum indicum* L.
- ✓ 725 *Serjania*
- ✓ 726
- ✓ 727 *Verbena crocata* Less.
- ✓ 728 *Verbena crocata* Less.
- ✓ 729 *Couretia microphylla*, A. Gray.
- ✓ 730
- ✓ 731 *Capraria biflora* L., var. *filosa* Gaud.
- ✓ 732 *Cordia tinifolia* Willd.
- 733
- 734 *Canavalia obtusifolia*, Benth.
- ✓ 735 *Sapindus Saponaria* L.
- ✓ 736



- ✓ 737
- ✓ 738 *Petastoma Langlasseanum* Kzyl.
- ✓ 739
- ✓ 740 *Bauhinia subrotundifolia*, Cav.
- ✓ 741 *Thouinidium decandrum* (H. & B.) Radlk.
- ✓ 742
- ✓ 743 *Gordia alliadora* (R. & P.) Cham.
- ✓ 744 *Lippia umbellata* Cav.
- ✓ 745 *Guardiola tulocarpus* Gray.
- ✓ 746
- ✓ 747
- ✓ 748 *Desmodium plicatum*, Schl.
- ✓ 749
- ✓ 750 *Epicampes robusta* Tourn.
- ✓ 751 *Buchnera pilosa* Benth.
- ✓ 752 *Lagascea helianthifolia* HBK., var. *levior* Robinson.
- ✓ 753 *Dalea diffusa*, Moric.
- ✓ 754 *Leucaena canescens*, Benth.
- ✓ 755 *Eupatorium Sinclairii*, Benth.
- ✓ 756 *Lobelia laxiflora* HBK.
- ✓ 757 *Jungia Pringlei* Greenm.
- ✓ 758 *Aeschynomene hispida*, Willd.
- ✓ 759
- ✓ 760
- ✓ 761 *Baccharis serraeifolia* DC.
- ✓ 762 *Porophyllum viridiflorum* DC.
- ✓ 763
- ✓ 764 *Desmodium madrense*, Micheli, n. sp.
- ✓ 765 *Vernonia canescens* HBK.
- ✓ 766
- ✓ 767 *Salvia arbuscula* Fernald, n. sp.
- ✓ 768
- ✓ 769 *Solanum*
- ✓ 770 *Solanum*
- ✓ 771 *Aster moranensis* HBK.
- ✓ 772 *Tagetes stenophylla* Rob.
- ✓ 773 *Perezia platyptera* Rob. n. sp.
- ✓ 774
- ✓ 775
- ✓ 776 *Loeselia glandulosa* (Cav.) Don.
- ✓ 777 *Eryngium Langlassei* Wolff.
- ✓ 778 *Dalea gracilis*, Hook.
- ✓ 779 *Salvia dasycalyx* Fernald, n. sp.
- ✓ 780
- ✓ 781 *Salvia simulans* Fernald.
- ✓ 782 *Lagascea helianthifolia* HBK., var. *levior* Robinson.
- ✓ 783
- ✓ 784 *Asplenium lunulatum* Sw.
- 785

- ✓ 786 Trichomanes
- ✓ 787 Piper
- ✓ 788
- ✓ 789
- ✓ 790 Salvia Mocinoi Benth.
- ✓ 791 Phaseolus brevicalyx, Micheli, n. sp.
- ✓ 792 Crotalaria stipularia, Desv. (affinis).
- ✓ 793
- ✓ 794 Galea integrifolia (DC.) Benth.
- ✓ 795 Trigonospermum meampodioides DC.
- ✓ 796
- ✓ 797 Rondeletia <sup>Langlassei Standl</sup> Roezlii (Planch.) Benth.
- ✓ 798 Tephrosia Langlassei, Micheli, n. sp.
- ✓ 799 Vigna lutea, L.?
- ✓ 800 Rumphordia attenuata Robinson, n. sp.
- ✓ 801 Rumphordia floribunda DC.
- ✓ 802 Polypodium xalapense (Fée) Christ.
- ✓ 803 Asplenium
- ✓ 804 Vernonia Alanani DC.
- ✓ 805 Salvia Langlassei Fernald, n. sp.
- ✓ 806
- 807
- ✓ 808
- ✓ 809 Desmodium pseudo-amplifolium, Micheli, n. sp.
- ✓ 810
- ✓ 811 Eupytis oblongifolia Benth.
- ✓ 812 Loxelia amplexans (K. & A.) Benth.
- ✓ 813 Dichytia rumpinata Juss., var. orbicularis Rob. & Seaton.
- ✓ 814
- ✓ 815
- ✓ 815a Tephrosia crassifolia, Benth.
- ✓ 816 Pavonia Langlassei Hochr.
- ✓ 817 Pseudabutilon Langlassei Hochr.
- ✓ 818
- ✓ 819 Dalea mutans, Willd.
- ✓ 819bis
- ✓ 820
- ✓ 820bis Palma
- ✓ 821
- ✓ 822
- ✓ 823 Caesalpinia exostemma, Benth.
- ✓ 824
- ✓ 825 Cercidium spinosum Tul.
- ✓ 826 ~~Palma~~
- ✓ 827
- ✓ 828
- ✓ 829 Solanum
- ✓ 830 Cracca mollis, Benth.
- ✓ 831 Androcentrum multiflorum Lem.
- ✓ 832
- ✓ 833
- ✓ 833bis Combretum mexicanum K. & B.
- ✓ 834 Cordia Langlassei Lock. n. sp.

Plants E. Langlassei - Mexico - Rec. Dec. 6, 1900.

- ✓ 8 35
- ✓ 8 36 *Fleischmannia rhodostyla*, Sch. Bip.
- ✓ 8 37
- ✓ 8 38
- ✓ 8 39
- ✓ 8 40 *Mikania scandens* (L.) Willd.
- ✓ 8 41
- ✓ 8 42 *Eleocharis*
- ✓ 8 43 *Nerolaena lobata* R. Br.
- ✓ 8 44
- ✓ 8 45
- ✓ 8 46
- ✓ 8 47 *Aeschynomene Langlassei*, Micheli, n. sp. = *A. simulans*, Rose, acc. to Rose.
- ✓ 8 48
- ✓ 8 49 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Bernal.
- ✓ 8 50 *Lamoureauxia viscosa* HBK.
- ✓ 8 51
- ✓ 8 51<sup>1/2</sup> *Tephrosia crassifolia*, Benth.
- ✓ 8 52
- ✓ 8 53 *Salvia nitida* (Marx & Gar.) Benth.
- ✓ 8 54 *Hyptis Langlassei* Fernald, n. sp.
- ✓ 8 55 *Yriconia patina* HBK.
- ✓ 8 56
- ✓ 8 57
- ✓ 8 58 *Rhynchosia caribaea*, DC.
- ✓ 8 59
- ✓ 8 60 *Agonandra racemosa* (DC.) Standley.
- ✓ 8 61 *Stevia trifida*, Lag.
- ✓ 8 62
- ✓ 8 63 *Leucaena esculenta*, Benth.
- ✓ 8 64
- ✓ 8 65 *Aeschynomene madrensis*, Micheli, n. sp. = *A. petraea*, Robinson, acc. to Rose.
- ✓ 8 66
- ✓ 8 67 *Agave*
- ✓ 8 68
- ✓ 8 69 *Desmodium strobilaceum*, Schl.
- ✓ 8 70
- ✓ 8 71 *Eupatorium chiapense*, Rob.
- ✓ 8 72 *Fuchsia*? G.D.
- ✓ 8 73
- ✓ 8 74
- ✓ 8 75
- ✓ 8 76
- 8 77
- ✓ 8 78 *Rumfordia oreopila* Robinson, n. sp.
- ✓ 8 79
- ✓ 8 80
- ✓ 8 81 *Eupatorium pazcuarense*, HBK.
- ✓ 8 82 *Eupatorium adenospermum*, Sch. Bip.
- ✓ 8 83



- ✓ 982
- ✓ 983
- ✓ 984 *Heliotropium inundatum* Sw.
- ✓ 985 *Bordia truncatifolia* Bartlett, var.?
- ✓ 986
- 987
- ✓ 988 *Egyptia tomentosa* Poir.
- ✓ 989
- ✓ 990 *Cassia cinerea*, Cham. & Schl.
- ✓ 991 <sup>*Soldanella constricta*, Mich. & Rose, n. sp.</sup>  
~~*Piptadenia rhombifolia*, Micheli, n. sp. =~~
- ✓ 992 *Licania retifolia* Blake, n. sp.
- ✓ 993 *Capparis asperifolia* Presl.
- ✓ 994 *Vitex Bernalleyi* Briq.
- ✓ 995
- ✓ 996
- ✓ 997
- ✓ 998
- ✓ 999 *Dalbergia campeachiana*, Benth.
- ✓ 1000 <sup>via</sup> *Epidendrum madrense* Schltr., n. sp.
- ✓ 1001 *Ficus*
- ✓ 1002 *Diphysa senoides*, Benth.
- ✓ 1003 *Epidendrum magnificum* Schltr., n. sp.
- ✓ 1004 *Saurauia Buscalionianum* Blake, n. sp.
- ✓ 1005
- ✓ 1006 *Quercus costaricensis* Liebm.
- ✓ 1007 *Quercus*
- ✓ 1008 *Gleichenia pectinata* Presl.
- ✓ 1009
- ✓ 1010
- ✓ 1011
- ✓ 1012
- ✓ 1013 *Vitex Bernalleyi* Briquet.
- ✓ 1014
- ✓ 1014 <sup>via</sup> *Ficus*
- ✓ 1015
- ✓ 1016
- ✓ 1017
- ✓ 1018
- ✓ 1019
- ✓ 1020
- ✓ 1021
- ✓ 1022 *Solanum*
- ✓ 1023 *Isochilus Langlassei* Schltr.
- ✓ 1024 *Brongniartia bracteolata*, Micheli, n. sp.
- ✓ 1025
- ✓ 1026
- ✓ 1027
- ✓ 1028
- ✓ 1029
- ✓ 1030 *Mimosa distachya*, Cav.

## Plants E. Langlassee - Mexico - Rec. Dec. 6, 1900.

- ✓ 10 31 *Calliandra eriophylla*, Micheli, n. sp. | *Pithecolobium acattense*, Benth. acc. to Rose.  
 ✓ 10 32 *Agave* *Bursera pimaruba* (L.) Sarg.  
 ✓ 10 33  
 ✓ 10 34 *Acacia paniculata*, Willd.  
 ✓ 10 35 *Zizyphus sonoriensis* Wats.  
 ✓ 10 36  
 ✓ 10 37  
 ✓ 10 38  
 ✓ 10 39  
 ✓ 10 40 *Mimosa Henricquiana*, Micheli, n. sp.  
 ✓ 10 41 *Caesalpinia multiflora*, Robinson.  
 10 42 *Calliandra emarginata*, Benth. *Langlassei* Harms.  
 ✓ 10 43  
 ✓ 10 44 *Solanum*  
 ✓ 10 44 *Salvia verticillata* Benth.  
 ✓ 10 45 *Salvia grechomaeifolia* HBK.  
 ✓ 10 46  
 ✓ 10 47  
 ✓ 10 48  
 ✓ 10 49 *Bouvardia longiflora* (Cav.) HBK.  
 ✓ 10 50 *Bursera bipinnata* (DC.) Engl.  
 ✓ 10 51 *Coursetia madreensis*, Micheli, n. sp.  
 ✓ 10 52 *Eisenhardtia amorphoides*, L.  
 ✓ 10 53 *Colubrina lamulosa* Blake, n. sp.  
 ✓ 10 54  
 ✓ 10 55 *Lonchocarpus eriophyllus*, Benth.  
 ✓ 10 56  
 ✓ 10 57 *Epidendrum Langlassei* Schltr.  
 ✓ 10 58 *Mirabilis jalapa* L. <sup>urban. Heimerl.</sup> ~~subsp. gracilis Standley?~~  
 ✓ 10 59 *Chiococca alba* (L.) Hitchc. *Epidendrum Langlassei* Schltr. n. sp.  
 ✓ 10 60  
 ✓ 10 61  
 ✓ 10 62  
 ✓ 10 63  
 ✓ 10 64 *Colognina pulchella*, L.  
 ✓ 10 65  
 ✓ 10 66 *Quercus crassifolia* Harms. & Bonpl.?  
 ✓ 10 67 *Langlassea eritcarpa* Wolff.





Compositae sent by H. Pittier to Gray Herbarium for determination, Jan. 31, 1901.

- ret. 1 16 *Eupatorium Sideritidis*, Benth.  
 ret. 1 37 *Mikania cordifolia*, Willd.  
 ret. 1 70 *Eupatorium ageratifolium*, DC.  
 ret. 1 71 *Eupatorium isocladon*, Benth.  
 ret. 3 87 *Eupatorium Durandi*, Klatt.  
 ret. 7 78 *Eupatorium dasydictum*, Robinson, n. sp.  
 ret. 14 31 *Eupatorium odoratum*, L.  
 ret. 14 59 *Eupatorium Ceretedianum*, Benth.  
 ret. 15 54 *Mikania scandens*, Willd.  
 ret. 16 00 *Eupatorium Schultzii*, Schmitt.  
 ret. 16 98 *Eupatorium Pittieri*, Klatt.  
 ret. 18 97 *Brickellia* ~~sp.~~  
 ret. 19 80 *Brickellia Galeottii*, A. Gray?  
 ret. 22 14 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 hb. Gr. ret. 22 56 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 ret. 28 76 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 ret. 32 21 *Eupatorium odoratum*, L.  
 ret. 32 77 *Brickellia diffusa*, Gray.  
 ret. 32 84 *Eupatorium Thielemanii*, Klatt.  
 ret. 33 07 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 hb. Gr. ret. 33 25 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 ret. 34 17 *Eupatorium odoratum*, L.  
 hb. Gr. 34 34 *Mikania punctata*, Klatt.  
 ret. 37 09 *Eupatorium hymenophyllum*, Klatt.  
 ret. 37 10 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 ret. 37 13 *Eupatorium laevigatum*, Lam.  
 ret. 37 14 *Eupatorium amygdalinum*, Lam.  
 ret. 37 15 *Eupatorium amygdalinum*, Lam.  
 ret. 37 18 *Eupatorium Vitalbe*, DC.  
 37 21  
 ret. 37 22 *Eupatorium elatum*, Steetz.  
 ret. 37 30 *Eupatorium daleoides*, Benth.  
 ret. 37 31 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 ret. 40 61 *Eupatorium elatum*, Steetz.  
 ret. 41 28 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 ret. 41 37 *Eupatorium odoratum*, L.  
 ret. 41 40 *Mikania scandens*, Willd.  
 ret. 47 53 *Eupatorium odoratum*, L.  
 ret. 48 18 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 ret. 49 04 *Eupatorium daleoides*, Benth.  
 ret. 49 07 *Eupatorium odoratum*, L.  
 ret. 49 16 *Eupatorium laevigatum*, Lam.  
 ret. 49 22 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 ret. 49 25 *Eupatorium Vitalbe*, DC.  
 ret. 49 28 *Brickellia diffusa*, Gray.  
 hb. Gr. ret. 49 34 *Mikania punctata*, Klatt.  
 ret. 49 35 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 ret. 49 36 *Eupatorium odoratum*, L.  
 ret. 49 37 *Eupatorium odoratum*, L.

- rel. 65 88 *Eupatorium vulcanicum*, Benth.  
 rel. 70 14 *Eupatorium amygdalinum*, Lam.  
 rel. 70 17 *Eupatorium Ceratedianum*, Benth.  
 rel. 70 18 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 rel. 70 22 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 rel. 72 63 *Eupatorium odoratum*, L.  
 rel. 72 64 *Mikania scandens*, Willd.  
 73 14 *Eupatorium daleoides*, Hemsl.  
 rel. 74 24 *Eupatorium odoratum*, L.  
 74 25 *Mikania scandens*, Willd.  
 rel. 74 30 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 rel. 75 23 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 rel. 76 37 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 rel. 76 58 *Eupatorium Thielemanii*, Klatt.  
 rel. 77 19 *Brickellia Galeottii*, Gray?  
 rel. 77 27 *Eupatorium hymenophyllum*, Klatt.  
 rel. 77 62 *Brickellia Galeottii*, Gray?  
 rel. 77 92 *Eupatorium vulcanicum*, Benth.  
 78 00 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 78 05 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 rel. 78 12 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 78 21 *Eupatorium daleoides*, Hemsl.  
 78 44 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 78 57 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 79 42 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 81 42 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 81 44 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 81 48 *Eupatorium sideritidis*, Benth.  
 83 23 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 85 16 *Eupatorium Pittieri*, Klatt.  
 85 34 *Mikania punctata*, Klatt.  
 85 89 *Mikania scandens*, Willd.  
 85 97 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 86 03 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 86 11 *Eupatorium Vitalbe*, DC.  
 rel. 86 30 *Eupatorium guadalupense*, Spreng.  
 86 47 *Eupatorium odoratum*, L.  
 86 98 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 rel. 90 94 *Eupatorium Ceratedianum*, Benth.  
 hb. Gr. 91 42 *Eupatorium odoratum*, L.  
 93 10 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 hb. Gr. 93 11 *Mikania punctata*, Klatt.  
 hb. Gr. 93 13 *Eupatorium elatum*, Steetz.  
 hb. Gr. 93 16 *Mikania Houstonia*, Willd.  
 hb. Gr. 95 65 *Guzmania <sup>Pittieri</sup> ~~salmonoides~~*, Gussonean, n. sp.  
 95 66 *Salmea Eupatoria*, DC.  
 95 68 *Neurolaena lobata*, R. Br.  
 95 71 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 95 72 *Eupatorium sideritidis*, Benth.



- ret. 98 34 *Eupatorium Ceratodanum*, Benth.  
 ret. 102 07 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 ret. 102 48 *Eupatorium Sideritidis*, Benth.  
 ret. 105 40 *Mikania Pittieri*, Robinson, n.sp.  
 ret. 106 26 *Mikania cordifolia*, Willd.  
 ret. 106 44 *Eupatorium hymenophyllum*, Klatt.  
 hb. Gr. ret. 108 20 *Eupatorium Durandi*, Klatt.  
 ret. 108 94 *Eupatorium odoratum*, L.  
 hb. Gr. ret. 108 95 *Mikania scandens*, Willd.  
 ret. 109 47 *Eupatorium hymenophyllum*, Klatt.  
 ret. 110 40 *Eupatorium platyphyllum*, Robinson.  
 ret. 110 42 *Eupatorium daleoides*, Benth.  
 hb. Gr. ret. 110 45 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 ret. 110 50 *Ageratum scaberrimum*, Benth.  
 ret. 112 37 *Eupatorium Sideritidis*, Benth.  
 ret. 112 90 *in*  
 ret. 114 79 *in*  
 hb. Gr. ret. 114 80 *Mikania scandens*, Willd.  
 ret. 114 83 *Schistocarpa paniculata*, Klatt.  
 ret. 114 85 *Eupatorium macrophyllum*, L.  
 hb. Gr. ret. 114 88 *Eupatorium guadalupense*, Benth.  
 ret. 115 93 *Verbesina Ceratodanum*, Benth.  
 hb. Gr. ret. 116 21 *Eupatorium collinum*, DC.  
 hb. Gr. ret. 116 23 *Eupatorium daleoides*, Benth.  
 ret. 116 24 *Eupatorium vulcanicum*, Benth.  
 hb. Gr. ret. 116 25 *Eupatorium collinum*, DC.  
 hb. Gr. ret. 116 26 *Vernonia canescens*, HBK.  
 hb. Gr. ret. 116 42 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 hb. Gr. ret. 116 63 *Senecio copleyensis*, Greenman, n.sp.  
 hb. Gr. ret. 116 79 *Eupatorium daleoides*, Benth.  
 hb. Gr. ret. 116 94 *Eupatorium silvicola*, Robinson, n.sp.  
 hb. Gr. ret. 117 09 *Vernonia Deppeana*, Less.  
 hb. Gr. ret. 117 33 *Vernonia canescens*, HBK.  
 ret. 117 64 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.  
 hb. Gr. ret. 117 65 *Eupatorium vulcanicum*, Benth.  
 hb. Gr. ret. 117 76 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 hb. Gr. ret. 118 47 *Brickellia Galeottii*, A. Gray, ?  
 hb. Gr. ret. 118 48 *Eupatorium silvicola*, Robinson, n.sp.  
 ret. 119 00 *Eupatorium micranthum*, Less.  
 ret. 120 28 *Eupatorium amygdalinum*, Lam.  
 hb. Gr. ret. 120 30 *Mikania bogotensis*, Benth.  
 ret. 121 38 *Oliganthes discolor*, Schultz Bip.  
 ret. 121 59 *Vernonia Poffigiana*, DC. Prodr. V, p. 55 not p. 20.  
 hb. Gr. ret. 121 81 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 hb. Gr. ret. 121 94 *Schistocarpa paniculata*, Klatt.  
 hb. Gr. ret. 122 03 *Eupatorium silvicola*, Robinson, n.sp.  
 ret. 122 76 *Eupatorium collinum*, DC.  
 hb. Gr. ret. 122 84 *Bidens tereticaulis*, DC., var. *sordida*, Greenman, n.var.  
 ret. 124 30 *Eupatorium carnosum*, A. Kuntze.  
 ret. 125 64 *Eupatorium Pittieri*, Klatt.



- ret. 125 89 *Eupatorium paucialeum*, Robinson, n. sp.  
 hb. Gr. ret. 128 82 *Eupatorium Pittieri*, Klatt.  
 ret. 129 04 *Eupatorium odoratum*, L.  
 ret. 129 16 *Schistocarpus paniculata*, Klatt.  
 ret. 129 66 *Eupatorium pyenocephalum*, Less.  
 ret. 129 85 *Mikania scandens*, Willd.  
 hb. Gr. ret. 131 63 *Mikania* affinis *M. bogotensis*, Benth.  
 ret. 131 88 *Eupatorium Vitalbe*, DC.  
 ret. 132 44 *Eupatorium ipiscladon*, Benth.  
 ret. 132 45 *Eupatorium anisochromum*, Klatt.  
 ret. 132 67 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 hb. Gr. ret. 132 74 *Mikania Tonduzii*, Robinson, n. sp.  
 hb. Gr. ret. 132 75 *Senecio stryptothamnus*, Grunman, n. sp.  
 ret. 135 95 *Vernonia aculepis*, Benth.  
 hb. Gr. ret. 136 06 *Eupatorium collinum*, DC.  
 hb. Gr. ret. 138 38 *Eupatorium populifolium*, HBK.  
 hb. Gr. ret. 138 94 *Vernonia dumeta*, Klatt.  
 ret. 139 80 *Salmea Eupatoria*, DC.  
 ret. 140 28 *Eupatorium Pittieri*, Klatt.

Compositae sent by H. Pittier to Gray Herbarium for determination Feb. 14, 1901.

- hb. Gr. 65 75 *Tonina fluviatilis*, Aubl.  
 hb. Gr. 17 93 *Gymnoloma subflexuosa*, Benth. & Hook. f.  
 hb. Gr. 90 93 *Liabum polyanthum*, Klatt.  
 hb. Gr. 91 40 *Wedelia paludosa* DC.  
 hb. Gr. 98 62 *Montanoa guatemalensis*, Rob. & Greenm.  
 hb. Gr. 100 39 *Pectis grandiflora*, Klatt.  
 hb. Gr. 101 43 *Sabazia urticifolia*, DC.  
 hb. Gr. 101 67 *Eupatorium fistulosum*, Robinson.  
 hb. Gr. 103 64 *Melampodium linearilobum*, DC.  
 hb. Gr. 104 72 *Senecio velatus*, Grunman, n. sp. ined. = *Senecio firmipes*, Grunman  
 hb. Gr. 105 05 *Senecio velatus*, Grunman, n. sp. ined. = " " "  
 hb. Gr. 105 17 *Gymnoloma subflexuosa*, Benth. & Hook. f.  
 hb. Gr. 105 46 *Spilanthes macrophylla*, Grunman, n. sp.  
 hb. Gr. 106 01 *Liabum asclepiadum*, Sch. Bip.  
 hb. Gr. 106 31 *Gymnoloma Pittieri*, Grunman, n. sp.  
 hb. Gr. 109 53 *Chaptalia* too poor for specific determination from G. P.  
 hb. Gr. 110 41 *Gymnoloma patens*, Gray, var. *guatemalensis*, Rob. & Grunman.  
 hb. Gr. 110 44 *Viguiera drymonia*, Klatt.  
 hb. Gr. 110 46 *Coryza chilensis*, Spreng.  
 hb. Gr. 110 47 *Oyedaea acuminata*, Benth. & Hook. f.  
 hb. Gr. 110 49 *Calea apillaris*, DC.  
 hb. Gr. 110 68 *Clitadium baracasannum*, DC.  
 hb. Gr. 112 39 *Senecio costaricensis*, Palak.  
 hb. Gr. 112 84 *Porophyllum ellipticum*, Cass.  
 hb. Gr. 112 90 *Clitadium Pittieri*, Grunman, n. sp.  
 hb. Gr. 114 78 *Erigeron canadensis*, L.  
 hb. Gr. 115 08 *Clitadium glomeratum*, Grunman, n. sp.  
 hb. Gr. 116 44 *Oyedaea acuminata*, Benth. & Hook.  
 hb. Gr. 117 00 *Senecio multinervis*, Benth., var. *oliganthemus*, Grunman, n. var.  
 hb. Gr. 117 24 *Gnaphalium brachypterum*, DC.  
 hb. Gr. 117 71 *Gnaphalium purpureum*, L., var. *macrophyllum*, Grunman, n. var.  
 hb. Gr. 117 73 *Erigeron canadensis*, L.  
 hb. Gr. 117 77 *Erigeron bonariensis*, L.  
 hb. Gr. 118 68 *Verbesina turbacensis*, HBK.  
 hb. Gr. 118 69 *Erigeron linifolius*, Willd.?  
 hb. Gr. 118 77 *Sabazia urticifolia*, DC.  
 hb. Gr. 119 10 *Milleria quinqueflora*, L.  
 hb. Gr. 119 47 *Munfordia polymorpha*, Grunman, n. sp.  
 hb. Gr. 122 08 *Mikania hirsutissima*, DC.  
 hb. Gr. 122 42 *Senecio heterogamus*, Benth.  
 hb. Gr. 124 90 *Eupatorium nemorosum*, Klatt.  
 hb. Gr. 125 05 *Eupatorium fistulosum*, Robinson, n. sp.  
 hb. Gr. 125 37 *Clitadium anceps*, Grunman, n. sp.  
 hb. Gr. 125 42 *Senecio Tonduezi*, Grunman, n. sp.  
 hb. Gr. 127 39 *Otopappus verberinoides*, Benth.  
 hb. Gr. 128 31 *Vernonia Pacchensis*, Benth.  
 hb. Gr. 129 54 *Verbesina crocata*, Less.  
 hb. Gr. 129 67 *Zexmenia virgulata*, Klatt.  
 hb. Gr. 129 68 *Melanthera axylepis*, DC.

- 130 39 *no spec.*
- hb. Gr. 132 43 *Gnaphalium semiamplexicaule*, DC. ?
- hb. Gr. 132 69 *Erigeron costaricensis*, Polak.
- 132 71 *Eclipta erecta*, L.
- 132 72 *Erigeron subspicatus*, Benth. ?
- hb. Gr. 135 92 *Calea Pittieri*, Rob. & Greenm.
- hb. Gr. 135 93 *Tagetes microglossa*, Benth.
- hb. Gr. 135 94 *Eupatorium odoratum*, L.
- 135 95 *Vernonia acilepis*, Benth.
- 135 96 *Elephantopus scaber*, L.
- hb. Gr. 135 97 *Anoseris Isotifera*, Benth. & Hook. = *Anoseris sylvatica*, Greenman, n. sp.
- hb. Gr. 135 98 *Pectis elongata*, HBK.
- hb. Gr. 135 99 *Melanthera deltoidea*, Rich.
- hb. Gr. 136 00 *Bidens tereticaulis*, DC.
- 136 01 *Senecio Hoffmannii*, Klatt.
- hb. Gr. 136 02 *Lycoseris macrocephala*, Greenman, n. sp.
- 136 03 *Trixis frutescens*, P. Brown
- hb. Gr. 136 04 *Brickellia diffusa*, A. Gray.
- hb. Gr. 136 05 *Tridax procumbens*, L.
- hb. Gr. 136 06 *Eupatorium collinum*, DC.
- hb. Gr. 136 07 *Vernonia verrucosa*, Klatt, var. *comosa*, Greenman, n. var.
- hb. Gr. 136 08 *Calea apillaris*, DC.
- 136 09 *Verbesina gigantea*, Jacq.
- 136 11 *Elephantopus spicatus*, Juss.
- hb. Gr. 136 12 *Mikania scandens*, Willd.
- hb. Gr. 136 13 *Verbesina pallens*, Benth.
- 136 14 *Tithonia Tagetiflora*, Desf.
- 136 15 *Melampodium paludosum*, HBK.
- hb. Gr. 136 16 *Guzmania longipes*, Benth.
- hb. Gr. 136 17 *Guzmania costaricensis*, Benth.
- hb. Gr. 136 18 *Bidens bipinnata*, L.
- hb. Gr. 136 19 *Eyodia grandiflora*, DC.
- hb. Gr. 136 20 *Lycoseris Sonduzii*, Greenman, n. sp. <sup>ined.</sup> = *L. macrocephala*, Greenm. ♂
- hb. Gr. 136 28 *Spilanthes alba*, Willd.
- 137 91 *Pectis Leeringii*, Fernald.
- hb. Gr. 138 38 *Eupatorium populifolium*, HBK.
- hb. Gr. 138 77 *Egletes viscosa*, Less.
- hb. Gr. 138 94 *Vernonia dumetæ*, Klatt.
- hb. Gr. 139 33 *Chaptalia nutans*, Hemsley
- 139 80 *Salmea Eupatoria*, DC.
- 139 98 *Chaptalia nutans*, Hemsley
- hb. Gr. 140 69 *Senecio Ceratodermis*, Benth.
- 140 70 *Bidens costaricensis*, Benth.
- 140 71 *Erigeron subspicatus*, Benth.
- 140 72 *Diplostegium Schultzei*, Wedd.
- 140 73 *Stevia lucida*, Lag.
- 140 74 *Hieracium irazuense*, Benth.
- 140 75 *Erigeron irazuensis*, Greenm. n. sp.
- 140 76



Her. 14077

" " 14078 *Gonyza asperifolia*, B. & H. f.

" " 14079 *Gonyza asperifolia*, B. & H. f.

" " 14080 *Piqueria trinervia*, Cav., var. *luxurians* O. Kunze.

" " 14081

Nantucket-plants. collected in 1900  
by Mary A. Day.

- 1 *Trifolium dubium*, Sibth.
- 2 *Nasturtium officinale*, R. Br.
- 3 *Smilax rotundifolia*, L.
- 4 *Ranunculus septentrionalis*, Poir.
- 5 *Carex stipitata*, Muhl.
- 6 *Gaylussacia resinosa*, T. & G.
- 7 *Viola cucullata*, Ait.
- 8 *Anthoxanthum odoratum*, L.
- 9 *Fragaria virginiana*, Mill.
- 10 *Myrica cerifera*, L.
- 11 *Vicia sativa*, L.
- 12 *Linaria canadensis*, Dumont.
- 13 *Ranunculus repens*, L.
- 14 *Pyrus arbutifolia*, L. f.
- 15 *Cerastium arvense*, L.
- 16 *Rumex acetosella*, L.
- 17 *Carex rigida*, Gooden., var. *Goodenovii*, Bailey.
- 18 *Luzula campestris*, DC.
- 19 *Cerastium vulgatum*, L.
- 20 *Potentilla canadensis*, L.
- 21 *Barbarea vulgaris*, R. Br.
- 22 *Arenaria peplodes*, L.
- 23 *Vitis aestivalis*, Michx. ~~Lamurea~~ L.
- 24 *Hypoxis erecta*, L.
- 25 *Xiigia virginica*, Willd.
- 26 *Potentilla argentea*, L.
- 27 *Poa pratensis*, L.
- 28 *Maianthemum canadense*, Desf.
- 29 *Galium aparine*, L.
- 30 *Eleocharis tenuis*, Schultes.
- 31 *Erigeron bellidifolius*, Muhl.
- 32 *Carex canescens*, L.
- 33 *Arenaria serpyllifolia*, L.
- 34 *Viburnum molle*, Michx.
- 35 *Carex echinata*, Murr.
- 36 *Gomandra umbellata*, Nutt.
- 37 *Plantago lanceolata*, L.
- 38 *Alopecurus geniculatus*, L.
- 39 *Hudsonia ericoides*, L.
- 40 *Vaccinium corymbosum*, L., var. *atrococcum*, Gray.
- 41 *Acer rubrum*, L.
- 42 *Scirpus pungens*, Vahl.
- 43 *Viola pedata*, L.
- 44 *Viola primulaefolia*, L.
- 45 *Anemone quinquefolia*, L.
- 46 *Myrica asplenifolia*, Endl.
- 47 *Arenaria lateriflora*, L.
- 48 *Trifolium repens*, L.
- 49 *Prunus serotina*, Ehrh.

- 50 *Rubus villosus*, Ait.
- 51 *Ranunculus bulbosus*, L.
- 52 *Lathyrus palustris*, L.
- 53 *Sassafras officinale*, L.
- 54 *Pedicularis canadensis*, L.
- 55 *Potentilla simplex*, Michx.
- 56 *Geranium maculatum*, L.
- 57 *Amelanchier canadensis*, T. & G.
- 58 *Vaccinium pennsylvanicum*, Lam.
- 59 *Scleranthus annuus*, L.
- 60 *Arisaema triphyllum*, Torr.
- 61 *Theracleum lanatum*, Michx.
- 62 *Cardamine parviflora*, L.
- 63 *Cardamine pennsylvanica*, Muhl.
- 64 *Iris versicolor*, L.
- 65 *Clemnida cinnamomea*, L.
- 66 *Opalis stricta*, L.
- 67 *Corya tomentosa*, Nutt.
- 68 *Quercus prinoides*, Willd.
- 69 *Quercus alba*, L.
- 70 *Quercus ilicifolia*, Wang.
- 71 *Salix alba*, L.
- 72 *Antennaria plantaginifolia*, R. Br.
- 73 *Antennaria plantaginifolia*, R. Br., var. *petiolata*, Ternald.
- 74 *Prunus maritima*, Wang.
- 75 *Amelanchier canadensis*, var. *oblongifolia*, T. & G.
- 76 *Crataegus*
- 77 *Helianthemum majus*, B. S. P.
- 78 *Fragaria virginiana*, Mill.
- 79 *Arctostaphylos Uva-ursi*, Spreng.
- 80 *Leontodon autumnalis*, L.
- 81 *Dactylis glomerata*, L.
- 82 *Carex interior*, Bailey, var. *capillacea*, Bailey.
- 83 *Vaccinium vacillans*, Solander.
- 84 *Carex bullata*, Schkuhr.
- 85 *Eleocharis palustris*, R. Br.
- 86 *Carex straminea*, Willd., var. *invisa*, Boott.
- 87 *Viola lanceolata*, L.
- 88 *Trientalis americana*, L.
- 89 *Fragaria vesca*, L.
- 90 *Juncus effusus*, L.
- 91 *Lepidium campestre*, Br.
- 92 *Vaccinium macrocarpon*, Ait.
- 93 *Acer Pseudo-Platanus*, L.
- 94 *Populus grandidentata*, Michx.
- 95 *Ribes oxycanthoides*, L.
- 96 *Populus alba*, L.
- 97 *Fagus ferruginea*, Ait.
- 98 *Populus balsamifera*, L.



- 99 *Cytisus scoparius*, Link.
- 100 *Carex varia*, Muhl.
- 101 *Panicum depauperatum*, Muhl.
- 102 *Populus tremuloides*, Michx.
- 103 *Salix discolor*, Muhl.
- 104 *Veronica serpyllifolia*, L.
- 105 *Betula populifolia*, Ait.
- 106 *Circium horridulum*, Michx.
- 107 *Ilex opaca*, Ait.
- 108 *Morus alba*, L.
- 109 *Salix rostrata*, Richardson.
- 110 *Epigaea repens*, L.
- 111 *Pyrus arbutifolia*, L. f.
- 112 ~~*Chrysanthemum*~~ *leucanthemum*, L.
- 113 *Arethusa bulbosa*, L.
- 114  *Gnaphalium polycephalum*, Michx.
- 115 *Rhododendron nudiflorum*, Torr.
- 116 *Clethra alnifolia*, L.
- 117 *Coronilla varia*, L.
- 118 *Smilax*.
- 119 *Lemna minor*, L.
- 120 *Convolvulus sepium*, L., var. *repens*, Gray.
- 121 *Gaultheria procumbens*, L.
- 122 *Raphanus Raphanistrum*, L.
- 123 *Juniperus virginiana*, L.
- 124 *Prunus*
- 125 *Spergularia rubra*, J. & C. Presl.
- 126 *Cypripedium acaule*, Ait.
- 127 *Sisyrinchium*
- 128 *Vitis Labrusca*, L.
- 129 *Drosera filiformis*, Raf.
- 130 *Houstonia caerulea*, L.
- 131 *Festuca tenella*, Willd.

## Galapagos Islands Plants - continued from page 25

- ✓ 932 *Cereus nesioticus*, Schumann.
- ✓ 933 *Cereus sclerocarpus*, Schumann.
- ✓ 934 *Cereus sclerocarpus*, Schumann. n. sp.
- ✓ 935 *Cereus sclerocarpus*, Schumann.
- ✓ 936 *Martynia obovata*, Hook. f.
- ✓ 937 *Laguncularia racemosa*, Gaertn.
- ✓ 938 *Ruppia maritima*, L.
- ✓ 939 *Cereus nesioticus*, Schumann.
- 940 *Cordia lutea*, Lam.
- 940a *Najas marina*, L., var. *latifolia*, A. Br.
- ✓ 941 *Cryptocarpus pyramidalis*, HBK.
- 941a *Potamogeton pectinatus*, L. (forma *P. vaillantii*, R. & S.)

Cocos Island plants. July, 1899, collected by  
E. R. Snodgrass and E. Heller.

- 942 *Paspalum platycaule*, Poir.
- 943 *Paspalum conjugatum*, Berg.
- 944 *Rhynchospora*
- 945 *Hypolytrum*
- 946 *Cyperus sphacelatus*, Rottb. forma?
- ✓ 947 *Calyptranthes palmata*, Nees.
- ✓ 948 *Polypodium chnoodes*, Spreng.
- 949 *Ardisia cuneolata*, Benth.
- 950 *Jussiaea limifolia*, Vahl.
- ✓ 951 *Arceuthobium macrophylla*, Cogn.
- 952 *Dicksonia cicutaria*, Sw.?
- ✓ 953 *Nephrolepis acuta*, Presl.
- ✓ 954 *Asplenium rhizophyllum*, Kunze.
- ✓ 955 *Trichomanes brevis*, Kunze.
- ✓ 956 *Trichomanes pycnidiferum*, L. (sterile)
- ✓ 957 *Peperomia nigropunctata*, Miq.
- 958 *Polypodium lanceolatum*, L.
- ✓ 959 *Acrostichum caudatum*, Hook.
- 960 *Rolandra argentea*, Rottb.
- ✓ 961 *Hibiscus tiliaceus*, L.
- ✓ 962 *Catopsis aloides*, Baker. (sterile & doubtful).
- ✓ 963 *Corrostegia lasiopoda*, Benth.
- 964 *Alsophila armata*, Presl.
- 965 *Polypodium Phyllitidis*, L.
- 966 *Wedelia paludosa*, DC.
- ✓ 967 *Adiantum intermedium*, Sw.
- 968 *Chloris paniculata*, Scribn. n. sp.
- 969 *Polypodium aureum*, L.
- 970 *Gymnogramme calomelanos*, Kaulf.
- 971 *Lycopodium mollicomum*, Mart.?
- 972 *Selaginella stenophylla*, A. Br.?
- 973 *Trichomanes radicans*, Sw.

Cocos Island plants, received from Hb. Pittier  
March 24, 1902 - for determination.

- ✓ 162 21 *Conostegia lasiopoda*, Benth.
- ✓ 162 23 *Miconia dodecandra*, Cogn.
- ✓ 162 25 *Maieta guianensis*, Aubl.
- ✓ 162 28 *Alsophila* sp.?
- ✓ 162 29 *Alsophila armata*, Presl.
- ✓ 162 30 *Dicksonia cicutaria*, Sw.
- ✓ 162 34 *Trichomanes radicans*, Sw.
- ✓ 162 35 *Asplenium rhizophyllum*, Kze.
- ✓ 162 37 *Cecropia Pittieri*, Robinson, n. sp.
- ✓ 162 40 *Trema canescens*, Blume.
- ✓ 162 41 *Guaiacum linifolia*, Vahl.
- ✓ 162 43 *Pavonia paniculata*, Cav.
- ✓ 162 44 *Spathiphyllum Wendlandi*, Schott.
- ✓ 162 46 *Acalypha bisetosa*, Spreng.
- ✓ 162 47 *Eugenia pacifica*, Benth.
- ✓ 162 49 *Synedrella nodiflora*, Gaertn.
- ✓ 162 50 *Wedelia paludosa*, DC.
- ✓ 162 52 *Rustia occidentalis*, HBerns.
- ✓ 162 54 *Cornutia grandifolia*, Schauer.
- ✓ 162 55 *Guettarda conferta*, Benth.
- ✓ 162 56 *Kohleria petiolaris*, HBerns.
- ✓ 162 57 *Ocotea insularis*, Mez.
- ✓ 162 58 *Hyptis capitata*, Jacq.
- ✓ 162 59 Rubiaceae
- ✓ 162 60 *Sacoglottis guianensis*, Benth.
- ✓ 162 61 *Cassipourea guianensis*, Aubl.
- ✓ 162 62 *Rolandra argentea*, Rottb.
- ✓ 162 63 *Borreria parviflora*, Mey.
- ✓ 162 67 *Setaria geniculata*, Beauv.
- ✓ 162 68 *Panicum sanguinale*, L.
- ✓ 162 69 *Paspalum decumbens* Swartz. det. by P. L. Ricker.
- ✓ 162 70 *Paspalum conjugatum*, Berg.
- ✓ 162 71 *Cyperus* sp.
- ✓ 162 72 *Xylinia nudiceps*, C. B. Clark.
- ✓ 162 73 *Hypolytrum* n. sp.?
- ✓ 162 74 *Calyptracarya fragifera*, Kunth.
- ✓ 162 77 *Ipomoea cathartica*, Poir.
- ✓ 162 79 *Psychotria* sp.
- ✓ 162 80 *Canavalia ensiformis*, DC.
- ✓ 162 82 *Selaginella Saleotti* Spring.
- 123 73
- ✓ 123 74 *Maieta guianensis*, Aubl.
- ✓ 123 78 = 162 22. *Glidemia neglecta*, D. Don.
- ✓ 123 81 *Ossaea macrophylla*, Cogn. form with leaves acute.
- ✓ 123 91 *Glidemia neglecta*, D. Don.



Compositae from Costa Rica sent by H. Pittier  
Dec. 22, 1902 - To be returned -

- 1502 *Elvira Martyni*, Cass.  
Hb. Gr. 30 69 *Sonchus oleraceus*, L.  
30 82 *Elvira Martyni*, Cass.  
Hb. Gr. 45 24 *Baltimora scolospermum*, Steetz.  
Hb. Gr. 73 99 *Glebadium Pittieri*, Greenm., forma *phurixum*, Greenm.  
Hb. Gr. 80 96 *Garcilassa rivularis*, Poeppig.  
Hb. Gr. 83 37 *Otopappus verbesinoides*, Benth.  
Hb. Gr. 101 78 *Eupatorium nemorosum*, Klatt.  
Hb. Gr. 108 14 *Jaegeria hirta*, Less.  
Hb. Gr. 108 93 *Elvira Martyni*, Cass.  
Hb. Gr. 108 16 *Ageratum conyzoides*, L.  
Hb. Gr. 112 80 *Glebadium erosum*, DC.  
Hb. Gr. 114 76 *Peperomia costaricensis*, Benth.  
Hb. Gr. 114 77 *Chaptalia nutans*, Hemsl.  
Hb. Gr. 114 79 *Glebadium Pittieri*, Greenm., forma *phurixum*, Greenm.  
Hb. Gr. 114 81 *Erechtites hieracifolia*, Raf.  
Hb. Gr. 114 82 *Garcilassa rivularis*, Poeppig.  
Hb. Gr. 114 84 *Erigeron apurensis*, Griseb.  
Hb. Gr. 114 86 *Sonchus oleraceus*, L.  
Hb. Gr. 114 87 *Erechtites valerianifolia*, DC.  
Hb. Gr. 115 10 *Melanthera deltoidea*, Rich.  
Hb. Gr. 116 84 *Vernonia*  
Hb. Gr. 116 07 *Xidalgia ternata*, Hav. & Lex.  
Hb. Gr. 116 57 *Gnaphalium purpureum*, L.  
Hb. Gr. 116 62 *Erigeron mexicanus*, Hemsl.  
Hb. Gr. 117 54 *Erigeron subcoriaceus*, Hemsl.  
Hb. Gr. 117 57 *Sabazia urticaefolia*, DC.  
Hb. Gr. 117 59 *Conyza coronopifolia*, HBK.  
Hb. Gr. 117 66 *Erigeron canadensis*, L.  
Hb. Gr. 117 72 *Gnaphalium attenuatum*, DC.  
Hb. Gr. 117 74 *Verbesina turbacensis*, HBK.  
Hb. Gr. 118 36 *Tagetes tenuifolia*, Cav.  
Hb. Gr. 118 43 *Chrysanthemum Parthenium*, Pers.  
Hb. Gr. 118 44 *Senecio oliganthemus*, Greenm.  
Hb. Gr. 118 54 *Podachnium paniculatum*, Benth.  
Hb. Gr. 118 71 *Conyza coronopifolia*, HBK.  
Hb. Gr. 118 81 *Gymnoloma subflexuosa*, B. & H. f.  
Hb. Gr. 118 86 *Erigeron mexicanus*, Hemsl.  
Hb. Gr. 119 15 *Glebadium asperum*, DC.  
Hb. Gr. 119 46 *Bidens bifinnata*, L.  
Hb. Gr. 121 53 *Piptocarpha costaricensis*, Klatt.  
Hb. Gr. 121 99 *Conyza coronopifolia*, HBK.  
Hb. Gr. 123 39 *Erigeron apurensis*, Griseb.?  
Hb. Gr. 123 40 *Erechtites hieracifolia*, Raf.  
Hb. Gr. 132 46 *Rumfordia aragonensis*, Greenm. n. sp.  
Hb. Gr. 138 00 *Elvira Martyni*, Cass.  
Hb. Gr. 140 71 *Erigeron subspicatus*, Benth.  
Hb. Gr. 140 73 *Sterea lucida*, Lag.  
Hb. Gr. 140 75 *Erigeron irazuensis*, Greenm. n. sp.

- hb. Gr. 140 76 *Eupatorium subcordatum*, Benth.?  
 hb. Gr. 140 77 *Eupatorium subcordatum*, Benth.  
 hb. Gr. 140 78 *Conyza asperifolia*, Benth. & Hook. f.  
 hb. Gr. 140 79 *Conyza asperifolia*, Benth. & Hook. f.  
 hb. Gr. 140 80 *Piqueria trinervia*, Cav.  
 hb. Gr. 140 81 *Eupatorium subcordatum*, Benth.  
 hb. Gr. 160 65 *Eupatorium laurifolium*, Robinson, n. sp.  
 hb. Gr. 160 68 *Glebadium erosum*, DC.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- ✓ 17 Agave no spec. - 11. 8. 1902
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- ✓ 27 Selaginella lepidophylla, Spring.
- ✓ 28 Macrosiphonia hypoleuca, Muell. Arg.
- ✓ 29 Acalypha vagans, Cav., var. glandulosa, Muell. Arg.
- ✓ 30 Pinguicula caudata, Schlecht.
- ✓ 31 Jatropha spatulata, var. sessiliflora, Muell. Arg.
- ✓ 32 Eragrostis major, Bost.
- ✓ 33 Tragia nepetaefolia, Cav.?
- ✓ 34 Moniera procumbens, Kuntze
- ✓ 35 Solanum
- ✓ 36 Buddleia perfoliata, HBK. det. B. & R.
- ✓ 37 Stevia purpurea, Pers.
- ✓ 38 Euphorbia campestris, Ch. & Schl.
- ✓ 39 Eryngium sp.
- ✓ 40 Sphacele mexicana, Schauer.
- ✓ 41 Turnera diffusa, Willd.
- ✓ 42 Stevia lucida, Lag.
- ✓ 43 Perymenium Cervantesii, DC.
- 44
- ✓ 45 Sponsea longipedunculata, Hemsl.
- 46
- ✓ 47 Cacalia cordifolia, HBK.
- 48
- ✓ 49 Bidens heterophylla, Art.
- ✓ 49 1/2 Bidens heterophylla, Art.



- ✓ 50 *Eryngium*
- ✓ 50 1/2 *Eryngium*
- ✓ 51 *Verbena ciliata*, Benth.
- ✓ 52 *Smilax*
- ✓ 53 *Cedronella mexicana*, Benth.
- ✓ 54 *Verbesina tetraptera*, DC.
- ✓ 55 *Plantago Galeottiana*, Decne.
- ✓ 56 *Helianthemum glomeratum*, Wats.
- ✓ 56 1/2 *Helianthemum Coulteri*, Wats.
- ✓ 57 *Rhamnus ~~serotina~~ serrata* Willd.  
*mexicana* (Lam.) Benth.
- ✓ 58 *Loeselia ~~coccinea~~*, Don.
- ✓ 59 *Artemisia mexicana*, Willd.
- ✓ 60 *Prinosciadium Palmeri*, Rose, n. sp.
- ✓ 61 *Nhus pachyraphis*, Bernal.
- ✓ 62 *Litsea parvifolia*, Mez.
- ✓ 63 *Munroa ovalatus* Schomb.
- ✓ 64 *Tagetes lucida*, Cav.
- ✓ 65 *Dioscorea heterophylla*, Benth.
- 66
- ✓ 66 1/2 *Pteridium Feei* (Schaffn.) ex descript.
- ✓ 68 *Juglans mollis*, Engelm.
- ✓ 69 *Quercus spicata*, Humb. & Bonp.
- ✓ 70 *Quercus crassipes*, Humb. & Bonp.
- ✓ 71 *Carya mexicana*, Engelm.
- ✓ 72 *Agave heteracantha*, Zucc.
- ✓ 73 *Polypodium plesiosarum*, Kunze.
- ✓ 74 *Crataegus*
- ✓ 75 *Crataegus*
- ✓ 76 *Tagetes filifolia*, Lag.
- ✓ 77 *Pellaea pyramidalis* Fee
- ✓ 78 *Microsechium*
- ✓ 79 *Polypodium*
- ✓ 80 *Tagetes Parryi*, Gray.
- 81
- ✓ 82 *Quercus crassifolia*, H. & B.?
- 83
- 84
- ✓ 85 *Piqueria trinervia*, Cav.
- ✓ 86 *Cornus lanceolata*, Rose.
- ✓ 87 *Euscuta tinctoria*, Mart.
- ✓ 88 *Castilleja longiflora*, Kunze.
- ✓ 89 *Gnaphalium Wrightii*, Gray.
- ✓ 90 *Tagetes patula*, L.
- 91
- 92
- 93
- 94
- 95
- ✓ 96 *Dichondra argentea*, Willd.
- ✓ 97 *Sanivitalia procumbens*, Cav.
- ✓ 98 *Euphorbia antisiphilitica*, Zucc.

- ✓ 99 *Polypodium plebeium*, Cham. & Schl.
- ✓ 100 *Erythraea mariantha*, Hook. & Arn.
- ✓ 101 *Ageratum corymbosum*, Zucc. var.
- ✓ 102 *Stevia elatior*, HBK.
- ✓ 103 *Verbesina perrata*, Cav.
- ✓ 104 *Daucus montanus*, B. & B.
- ✓ 105 *Cosmos diversifolius*, Otto.
- ✓ 106 *Rubus*
- ✓ 107 *Snaphalium leptophyllum*, DC.
- 108
- ✓ 109 *Cosmos parviflorus*, HBK.
- ✓ 110 *Dalea leucostoma*, Schl.
- ✓ 111 *Salvia mexicana*, L. var. *minor*, Benth.
- 112
- ✓ 113 *Ribes neglectum*, Rose. n. sp.
- ✓ 114 *Deanea arguta* Rose, n. sp.  
~~*Prinoscedium*~~
- ✓ 115 *Hedeoma Palmeri*, Hemsl.
- ✓ 116 *Stevia perrata*, Cav.
- ✓ 117 *Viola flagelliformis* Hemsl.
- ✓ 118 *Snaphalium purpurascens*, DC.
- ✓ 119 *Phoradendron Palmeri*, Greenm. n. sp.
- ✓ 120 *Viburnum elatum*, Benth.
- 121
- ✓ 122 *Lobelia grama*, Cav.
- 123
- 124
- ✓ 125a *Alchemilla subalpestris*, Rose.
- ✓ 125b *Alchemilla sp.*
- ✓ 125c *Alchemilla velutina*, Watson.
- 126
- ✓ 127 *Washingtonia mexicana*, Rose.
- ✓ 128 *Calea peduncularis*, HBK., var. *epapposa*, Rob. & Greenm.
- ✓ 129 *Bryum argenteum corrugatum*, Bpe.
- ✓ 130 *Meteorium leucotrichum*, Taylor.
- ✓ 130a *Neckera pennata*, Hedw.
- ✓ 131 *Hypnum Reichenbachianum*, Lf.
- ✓ 132 *Targionia hypophylla*, L.
- ✓ 133 *Scutellaria caerulea*, Moc. & Sesse.
- ✓ 134 *Lupinus neglectus* Rose, n. sp. no specimen.
- ✓ 135 *Jonoxilis*
- 136
- ✓ 137 *Cuscuta mitraeformis*, Engelm. var.
- ✓ 138 *Solanum piliferum*, Benth.
- ✓ 139 *Tradescantia disgrega*, Kth.
- ✓ 140 *Pilea microphylla*, Liebm.
- ✓ 141 *Verbena littoralis* HBK.  
*Verbena officinalis*, L.?
- ✓ 142 *Viguiera sessilifolia*, DC. (ex char.)
- 143
- 144
- ✓ 145 *Viguiera excelsa*, Benth. & Hook. f.
- ✓ 146 *Geranium Palmeri*, Rose. n. sp.
- ✓ 147 *Crusea subulata*, Gray, var. *leiscarpa*, Greenm. n. var.

- ✓ 1 48 *Brickellia Cavanillesia*, Gray.
- ✓ 1 49 *Gnaphalium semiamplexicaule*, DC.?
- 1 50
- 1 51
- ✓ 1 52 *Viguiera excelsa*, Benth. & Hook. f.
- ✓ 1 53 *Stevia rhombifolia*, HBK.
- ✓ 1 54 *Stevia rhombifolia*, HBK.
- ✓ 1 55 *Misericum pauciflorum*, HBK. no spec in hb. G.
- 1 56
- ✓ 1 57 *Conyza gnaphaloides*, HBK.
- ✓ 1 58 *Bidens daucifolia*, DC.
- ✓ 1 59 *Lopezia*
- ✓ 1 60 *Halenia parviflora*, Don.
- ✓ 1 61 *Funaria calvescens*, Schwagr.?
- ✓ 1 62 *Salvia mexicana*, L., var. *minor*, Benth.
- ✓ 1 63 *Grindelia inuloides*, Willd.
- ✓ 1 64 *Eupatorium pulchellum*, HBK.
- ✓ 1 65 *Eupatorium amplifolium*, Gray.
- ✓ 1 66 *Salvia puberula*, Fernald.
- ✓ 1 67 *Salvia laciniata*, Cav.
- ✓ 1 68 *Baccharis mucronata*, HBK.
- ✓ 1 69 *Stevia purpurea*, Pers.
- ✓ 1 70 *Nama dichotoma*, Choisy.
- ✓ 1 71 *Salvia tiliaefolia*, Vahl.
- ✓ 1 72 *Viguiera helianthoides*, HBK.
- ✓ 1 73 *Poa annua*, L.
- ✓ 1 74 *Eragrostis Purshii*, Schrad. no spec in hb. G.
- ✓ 1 74 1/2 *Eragrostis delicatula*, Trin. " " " "
- ✓ 1 75 *Aegopogon cenchroides*, HBK. no spec in hb. G.
- ✓ 1 76 *Bouteloua tenuis*, Griseb.
- 1 77
- ✓ 1 78 *Echinopepon Palmeri*, Rose, n. sp. (mostly).
- ✓ 1 79 *Mimulus glabratus*, HBK.
- 1 80
- ✓ 1 81 *Pentstemon barbatus*, Nutt.
- 1 82
- ✓ 1 83 *Plantago mexicana*, Link.
- 1 84
- 1 85
- 1 86
- 1 87
- 1 88
- ✓ 1 89 *Salvia patens*, Cav.
- 1 90 *Polyzala*
- ✓ 1 91 *Lupinus potosini* Rose, n. sp.
- ✓ 1 92 *Cosmos scabiosoides*, HBK.
- 1 93
- ✓ 1 94 *Eupatorium micranthum*, Less.
- ✓ 1 95 *Trifolium amabile* HBK.
- ✓ 1 96 *Trifolium amabile* HBK.
- ✓ 1 97 *Salvia helianthemifolia*, Benth.



- ✓ 198 *Gnaphalium Pringlei*, Gray.
- ✓ 199 *Piqueria serrata*, Gray.
- ✓ 200 *Eupatorium erythrophappum* Robinson, n. sp.
- 201
- 202
- ✓ 203 *Tradescantia*?
- ✓ 204 *Senecio angulifolius*, DC.
- ✓ 205 *Sisyrinchium macrophyllum*, Greenm. n. sp.
- ✓ 206 *Commelina graminifolia*, HBK.
- ✓ 207 *Commelina graminifolia*, HBK.
- 208
- ✓ 209 *Vitis*
- ✓ 210 *Cosmos diversifolius*, Otto.
- ✓ 211 *Dahlia Merckii*, Lehmann.
- ✓ 212 *Cosmos diversifolius*, Otto.
- ✓ 213 *Cosmos diversifolius*, Otto.
- 214 *Sapindus Drummondii* H. & A.
- ✓ 215 *Capricum baccatum*, L.
- 216
- 217
- ✓ 218 *Acacia*
- ✓ 219 *Erythrina*
- 220 *Wimmeria concolor* Schl. & Cham.
- ✓ 221 *Eryngium*
- ✓ 222 *Croton cortesianus*, Kunth.
- 223
- ✓ 224 *Urna globifera*, Schlecht.
- ✓ 225 *Sapindus saponaria* L.
- ✓ 226 *Pithecoctenium hexagonum*, DC.
- 227 *Ficus longipes*, Miq.
- 228
- ✓ 229 *Tillandsia nuneoides*, Linn.
- ✓ 230 *Cissus rhombifolia*, Vahl.
- ✓ 231 *Boussingaultia baselloides*, HBK.
- ✓ 232 *Vitis biflora* Roxb. n. sp. n.
- ✓ 233 *Jatropha urens*, L., var. *genuina*, Muell. Arg.
- ✓ 234 *Sison edule*, Lindl.
- ✓ 235 *Agave*. no spec. in coll.
- ✓ 236 *Eupatorium albicaule*, Sch. Bip.
- ✓ 237 *Lobelia fulgens*, Humb. & Bonpl. det. B. L. R.
- 238 *Cardiospermum heliacabum* L.
- ✓ 239 *Dalea domingensis*, DC.
- ✓ 240 *Eupatorium hastile*, Schauer.
- 241
- 242
- ✓ 243 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.
- 244
- 245
- 246

- ✓ 247 *Plantago floccosa*, Decene.
- ✓ 248 *Chiococca racemosa*, L.
- ✓ 249 *Persea salicifolia*, Hemsl.
- ✓ 250 *Boussingaultia ramosa*, Hemsl.
- ✓ 251 *Callisarpa Pringlei*, Briznet det. by J.M.S.
- 252
- ✓ 253 *Pilea glabra*, Walt.
- ✓ 254 *Tradescantia geniculata*, Jacq.
- ✓ 255 *Collisia repens*, L.
- 256
- ✓ 257 *Begonia*
- 258
- ✓ 259 *Echubrina Greggii*, Walt.
- ✓ 260 *Hyptis spicata*, Poit. det. B.L.R.
- 261
- ✓ 262 *Verbesina persicifolia*, DC.
- ✓ 263 *Polypodium plumula*, HB.
- ✓ 264 *Cheilanthes meifolia*, D.C. Eaton
- ✓ 265 *Selaginella lychnuchus*, Spring.
- ✓ 266 *Selaginella*
- ✓ 267 *Selaginella erythrops*, Spring.
- ✓ 268 *Cheilanthes microphylla*, Sw.
- ✓ 269 *Adiantum tenerum*, Sw.
- ✓ 270 *Montanoa floribunda*, Sch. Bip.
- 271 *Nissolia*
- ✓ 272 *Arachis Pringlei*, Walt.
- 273
- 274
- ✓ 275 *Solanum lanceaefolium*, Jacq.
- 276
- ✓ 277 *Bomplandia geminifolia*, Cav.
- 278 *Larrea divaricata* Cav.
- ✓ 279 *Galuzania triloba*, Pers.
- 280
- ✓ 281 *Buddleia scordioides*, HBK.
- ✓ 282 *Physalis mollis*, Nutt., var. *parvifolia*, Rydb.
- ✓ 283 *Trixis angustifolia*, DC. var. *latiuscula*, Gray.
- 284
- ✓ 285 *Porophyllum scoparium*, Gray.
- ✓ 286 *Flourensia cernua*, DC.
- ✓ 287 *Chrysactinia mexicana*, Gray.
- 288
- 289
- ✓ 290 *Croton californicus*, Muell. Arg.
- ✓ 291 *Acalypha Lindheimeri*, Muell. Arg.
- 292
- ✓ 293 *Hymenatherum pentachaetum*, Gray.
- 294
- 295

- 296
- ✓ 297 *Baccharis pteronioides*, DC.
- ✓ 298 *Buddleia marubifolia*, Benth.
- ✓ 299 *Tragia nepetaefolia*, Cav. var. *amblyodonta*, Muell. Arg.
- ✓ 300 *Eupatorium pycnocephalum*, Less.
- ✓ 301 *Eupatorium porphyranthemum*, Gray.
- ✓ 302 *Hyomenatherum acerosum*, Gray.
- ✓ 303 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
- ✓ 303 1/2 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
- ✓ 304 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
- ✓ 305 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
- ✓ 306 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
- ✓ 307 *Euacutā arvensis*, Beyr. var. *verrucosa*, Engelm.
- ✓ 308 *Hibiscus cardiophyllus*, Gray.
- ✓ 309 *Sedum guttatum*, Rose, n. sp. no spec. in hb.
- 310
- ✓ 311 *Echeveria stictiflora*, Gray. no spec. in hb.
- ✓ 312 *Gymnolonia Greggii*, Gray.
- ✓ 313 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
- ✓ 314 *Zinnia juniperifolia*, Gray.
- ✓ 315 *Agave asperima*, Jacobi.
- ✓ 316 *Agave*. no spec. in hb.
- ✓ 317 *Stipa Vaseyi*, Scribn.
- ✓ 318 *Bouvardia triphylla*, Salisb.   
 {*Sedum bracteatum*, DC. no spec. in hb.}
- ✓ 319 *Lippia Wrightii*, Gray.
- ✓ 320 *Cowanina plicata*, Don
- ✓ 321 *Selaginella Pringlei*, Baker.
- ✓ 322 *Cotoneaster denticulata*, HBK. no spec. in hb.
- ✓ 323 *Baccharis Bigelovii*, Gray.
- ✓ 324 *Notholaena cretacea*, Liebm.
- 325
- ✓ 326 *Achillea Millefolium*, L.
- 327
- 328
- 329
- 330
- 331
- 332
- 333
- 334
- 335
- 336
- 337
- 338
- 339
- 340
- 341
- 342
- 343
- 344



- 345
- 346
- 347
- 348
- 349
- 350
- 351
- 352
- 353
- 354
- 355
- 356
- 357
- 358
- 359
- 360
- 361
- 362
- 363
- 364
- 365
- 366
- 367
- 368
- 369
- 370
- ✓ 371 *Teucrium cubense*, L.
- 372
- ✓ 373 *Aplopappus spinulosus*, DC.
- ✓ 374 *Parthenium argentatum*, Gray.
- 375
- 376
- ✓ 377 *Anoda*
- 378
- ✓ 379 *Viguiera cordifolia*, Gray, var. *latipecta*, Greenm.
- ✓ 380 *Riddellia arachnoidea*, Gray.
- ✓ 381 *Eriogonum Wrightii*, Torr.
- ✓ 382 *Ageratum corymbosum*, Zucc. var.
- ✓ 383 *Stachys Bigelovii*, Gray.
- 384
- ✓ 385 *Asphodelus fistulosus*, L.
- ✓ 386 *Sedum ebracteatum*, DC.
- ✓ 387 *Perezia Wrightii*, Gray.
- ✓ 388 *Cheilanthes Eatonii*, Baker.
- ✓ 389 *Tecoma stans*, Juss.
- 390
- 391
- 392
- 393

394

395 "*Trachelospermum stans*" A. Gray.

396

397

398

399

400

✓ 401 *Stevia stenophylla*, Gray. (form with exaristate achenes).

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

✓ 442 *Polypodium plebeium*, Cham. & Schl.

- 4 43 *Cystopteris fragilis* (L.) Benth.  
 ✓ 4 44 *Galea peduncularis*, HBK., var. *epapposa*, Rob. & Greenm.  
 ✓ 4 45 *Tillandsia nanavorder*, L. *not in Herb. Gray.*  
 ✓ 4 46 *Asplenium resiliens*, Kunze = *A. parvulum*, M. & S. non Hook.  
 ✓ 4 47 *Notholaena simulata*, Kaulf.  
 ✓ 4 48 *Polypodium firmum*, Maron.  
           *Polypodium plebeium*, Cham. & Schl.  
 ✓ 4 49 *Cheilanthes microphylla*, Sw.  
 4 50  
 4 51  
 ✓ 4 52 *Woodsia mexicana*, Fee. *not in Herb. Gray.*  
 4 53  
 ✓ 4 54 *Polypodium pleiosorum*, Kunze. *not in Herb. Gray.*  
 4 55  
 4 56 *Ulex*..  
 4 57  
 4 58  
 4 59  
 4 60  
 ✓ 4 61 *Usnea barbata florida*, Fr. *not in Herb. Gray.*  
 4 62  
 4 63  
 ✓ 4 64 *Usnea barbata ceratina*, Schaer. *not in Herb. Gray.*  
 4 65  
 4 66  
 4 67  
 ✓ 4 68 *Usnea longissima*, Ach.  
 4 69  
 4 70  
 4 71  
 ✓ 4 72 *Usnea barbata florida*, Fr. *not in Herb. Gray.*  
 ✓ 4 73 *Polypodium polylepis*, Roem. *not in Herb. Gray.*  
 4 74  
 ✓ 4 75 *Thaloschistum chrysophthalmus floricans*, Walbr.



Plants of Nicaragua collected by C. F. Baker,  
in 1903. det. at Gray Herbarium.

- 2018 *Gymnoloma subflexuosa*, Benth. & Hook. f. det. B. L. R.  
 2020 *Mikania scandens*, Willd. det. B. L. R.  
 2021 *Ageratum conyzoides*, L. det. B. L. R.  
 2027 *Eupatorium collinum*, DC. det. B. L. R.  
 2082 *Pectis latiquama*, Sch. Bip. det. M. L. F.  
 2094 *Eupatorium odoratum*, L. det. B. L. R.  
 2098 *Isocarpha amplexicaulis*, Robinson, n. sp.  
 2110 *Eupatorium odoratum*, L. det. B. L. R.  
 2121 *Bidens tereticaulis*, DC. det. B. L. R.  
 2128 *Eupatorium odoratum*, L. det. B. L. R.  
 2129 *Synedrella nodiflora*, Gaertn. det. B. L. R.  
 2130 *Tridax procumbens*, L. det. B. L. R.  
 2133 *Pectis multiflosculosa*, Sch. Bip. det. M. L. F.  
 2137 *Pectis Berlandieri*, DC. det. M. L. F.  
 2163 *Brickellia pacayensis*, Coult. det. B. L. R.  
 2167 *Brickellia diffusa*, Gray. det. B. L. R.  
 2172 *Senecio Hoffmannii*, Klatt. det. J. M. G.  
 2173 *Eupatorium collinum*, DC. det. B. L. R.  
 2174 *Hyptis spicata*, Poit. det. B. L. R.  
 2198 *Eupatorium collinum*, DC. det. B. L. R.  
 2199 *Calea axillaris*, DC., var. *reticulata*, Rob. & Greenm. det. B. L. R.  
 2202 *Brickellia Hartwegii*, Gray. det. B. L. R.  
 2204 *Bidens pilosa*, L. det. B. L. R.  
 2206 *Snaphalium attenuatum*, DC. det. B. L. R.  
 2207 *Sclerocarpus divaricatus*, Benth. & Hook. f. det. B. L. R.  
 2214 *Bidens tereticaulis*, DC., var. *indivisa*, Robinson, n. var.  
 2220 *Ageratum scabiusculum*, Bernal. (ex char.) det. B. L. R.  
 2239 *Melanthera hastata*, Michx. det. B. L. R.  
 2246 *Mikania scandens*, Willd. det. B. L. R.  
 2252 *Vernonia patens*, HBK. det. B. L. R.  
 2257 *Vernonia lanceolaris*, DC. det. B. L. R.  
 2274 *Eupatorium populifolium*, HBK. det. B. L. R.  
 2296 *Sclerocarpus divaricatus*, Benth. & Hook. f. det. B. L. R.  
 2302 *Eupatorium quadrangulare*, DC. det. B. L. R.  
 2316 *Lycoseris squarrosa*, Benth. det. B. L. R.  
 2317 *Brickellia Hartwegii*, Gray. det. B. L. R.  
 2320 *Eupatorium collinum*, DC. det. B. L. R.  
 2334 *Eupatorium macrophyllum*, L. det. B. L. R.  
 2338 *Eupatorium pycnocephalum*, Less. det. B. L. R.  
 2339 *Schistocarpa paniculata*, Klatt. det. B. L. R.  
 2346 *Erechtites praecox*, Raf. det. B. L. R.  
 2347 *Erechtites valerianaeifolia*, DC. det. B. L. R.  
 2403 *Verbesina pallens*, Benth. det. B. L. R.  
 2405 *Baccharis rhexioides*, HBK. det. B. L. R.  
 2412 *Buddleia floccosa*, Kunth det. B. L. R.  
 2413 *Erigeron bonariensis*, L. det. B. L. R.  
 2415 *Eupatorium odoratum*, L. det. B. L. R.  
 2419 *Encelia grandiflora*, Bernal. ex char. det. B. L. R.  
 2453 *Neurolaena lobata*, R. Br. det. B. L. R.

- 24 82 *Melampodium paludosum*, HBK. det. B. L. R.  
25 56 *Pectia erecta*, Fernald, n. sp.  
25 61 *Egletes viscosa*, Less. det. B. L. R.

## Texas plants collected by B. H. A. Groth. 1903

(Nutt.) Det. by J. M. Greenman. July 1904.

- 1 *Rhus canadensis*, Marsh., var. *trilobata*, Gray
- 2 *Monarda citriodora*, Gerv.
- 3 *Euscuta*<sup>in</sup> *decora*, Choisy, var. *indecora*, Engelm.
- 4 *Thelesperma filifolium*, Gray, *trifidum* (Poir.) Britton (Hook.)
- 5 *Brasoria scutellarioides*, Engelm. & Gr.
- 6 *Salvia texana*, Torr. (Schub.)
- 7 *Scutellaria Drummondii*, Benth.
- 8 *Obedoma Drummondii*, Benth.
- 9 *Erythraea texensis*, Griseb.
- 10 *Paronychia Lindheimeri*, Engelm.
- 11 *Houstonia angustifolia*, Michx.
- 12 *Oenothera serrulata*, Nutt. ~~serrulata~~ Nutt.
- 13 *Sida diffusa*, HBK.
- 14 *Sedum Torreyi*, Don.
- 15 *Euphorbia serpens*, HBK., var. *radicans*, Engelm.
- 16 *Verbena canescens*, HBK.
- 17 *Phyllanthus polygonoides*, Spang Nutt.
- 18 *Solanum rostratum*, Dunal.
- 19 *Nana jamaicensis*, L.
- 20 *Oenothera serrulata*<sup>serrulata</sup>, Nutt., var. *spinulosa*, Torr. & Gr.
- 21 *Mentzelia oligosperma*, Nutt.
- 22 *Oenothera bejarensis*, DC.
- 23 *Pentstemon Cobaea*, Nutt.
- 24 *Colebrina texensis*, Gr.
- 25 *Celtis pallida*, Torr.
- 26 *Polanisia trachysperma*, Torr. & Gr.
- 27 *Rivinia laevis*, L.
- 28 *Cyperus diastylus*, Torr.
- 29 *Lilia incisa*, Benth.
- 30 *Verbena bipinnata*, Nutt.
- 31 *Callirhoe pedata*, Gray.
- 32 *Euphorbia dictyosperma*, F. & M. (*E. arkansana*, Engelm. & Gr.)
- 33 *Croton fruticulosus*, Engelm., var. *fuscescens*, Muell. Arg.
- 34 *Schrankia platycarpa*, Gray *Rolmeriana* (Schub.) Blankinship
- 35 *Evolvulus sericeus*, Sw.
- 36 *Polytaenia Nuttallii*, DC., var. *texana*, Coul. & Rose.
- 37 *Stellaria prostrata*, Baldu.
- 38 *Abutilon incanum*, Sweet. (Link.)
- 39 *Engelmannia pinnatifida*, Torr. & Gr.
- 40 *Capsicum baccharium*, L.
- 41 *Phacelia congesta*, Hook.
- 42 *Parthenium hysterophorus*, L.
- 43 *Peperomia hispida*, Gray (H.B.K.)
- 44 *Solanum rostratum*, Dunal.
- 45 *Argemone mexicana*, var. *ochroleuca*, Lindl. = *A. intermedia*, Sweet.
- 46 *Synedrella vialis*, Gray *Calyptracarpus vialis* Less.
- 47 *Commelina virginica*, L.
- 48 *Panicum autumnale*, Bosc *Leptoloma cognatum* (Schultes) Chase
- 49 *Brickellia dactyloides*, Engelm.



- 50 *Lippia lycioides*, Steud. *ligustrina* (Lag.) Britton
- 51 *Xanthoxylon* *Clava-Herculis*, L., var. *fruticosum*, Gr.
- 52 *Ptelea trifoliata*, L., var. *mollis*, T. & G.
- 53 *Euphorbia heterophylla*, L., var. *granunifolia*, Engelm.
- 54 *Celtis reticulata*, Torr.
- 55 *Euphorbia zygophylloides*, Boiss.
- 56 *Argyrothamnia mercurialina*, Muell. Arg.
- 57 *Cassia Roemeriana*, Scheele.
- 58 *Heliotropium tenellum*, <sup>(Nutt.)</sup> Torr.
- 59 *Dalea aurea*, Nutt.
- 60 *Acacia Roemeriana*, ~~Scheele~~ Schlecht.
- 61 *Eysenhardtia amorphoides*, HBK.
- 62 *Antirrhinum maurandioides*, Gray. *antirrhiniflorum* (H. & B.) Hitchc.
- 63 *Actinella linearifolia*, Torr. & Gray. *Actinea* ..... (Hook.) Ktze.
- 64 *Galphimia angustifolia*, Benth.
- 65 *Indigofera leptosepala*, Nutt.
- 66 *Coreopsis Drummondii*, <sup>(D. Don)</sup> Torr. & Gr., var. *Wrightii*, Gray
- 67 *Rudbeckia bicolor*, Nutt.
- 68 *Gaillardia pulchella*, Fouq.
- 69 *Amblyopsis setigera*, DC.
- 70 *Rudbeckia bicolor*, Nutt.
- 71 *Marrubium vulgare*, L.
- 72 *Lippia nodiflora*, <sup>(L.)</sup> Michx.
- 73 *Nyctaginia capitata*, Choisy.
- 74 *Convolvulus incanus*, Vahl.
- 75 *Verbena officinalis*, L.
- 76 *Euphorbia dentata*, Michx.
- 77 *Malvastrum tricuspidatum*, Gray.
- 78 *Chamaeseracha coronopifolia*, <sup>(Cunn.)</sup> Gray.
- 79 *Siphion glossa pilosella*, <sup>(Nutt.)</sup> Torr.
- 80 *Juniperus virginiana*, L.
- 81 *Bouquetia erecta*, DC. *anomala* (Miers) Britt. & Rusby
- 82 *Lithospermum matamorensis*, DC.
- 83 *Erigeron canadensis*, L. <sup>(Hook.)</sup>
- 84 *Sphaerocarpus uniserialis*, <sup>(Hook.)</sup> Benth. & Hook.
- 85 *Clematis Drummondii*, T. & G.
- 86 *Heliotropium inundatum*, Sw.
- 87 *Moniera procumbens*, <sup>(Nutt.)</sup> Kuntze
- 88 *Lythrum album*, HBK., var. *linearifolium*, Walt.
- 89 *Linum rupestre*, Engelm.
- 90 *Gymnoppapus corymbosus*, Torr. & Gr.
- 91 *Acerates auriculata*, Engelm.
- 92 *Jatropha texana*, Muell. Arg.
- 93 *Melampodium leucanthum*, Torr. & Gr.
- 94 *Lepachys columnaris*, <sup>(Sims)</sup> Torr. & Gr., var. *puleherrima*, Torr. & Gr.
- 95 *Lepachys columnaris*, Torr. & Gr. (Sims)
- 96 *Eclipta erecta*, L. *alba* (L.) Hassk.
- 97 *Panicum colonum*, L. *Echinochloa colona* (L.) Link
- 98 *Boerhaavia linearifolia*, Gray.

- (Nutt.)
- 99 *Polypteria callosa*, Gray.
  - 100 *Lindheimera texana*, Gray & Engelm.
  - 101 *Salvia ballotaeiflora*, Benth.
  - 102 *Gaillardia simplex*, Scheele.
  - 103 *Polygonum pennsylvanicum*, L.
  - 104 *Teucrium canadense*, L.
  - 105 *Andropogon saccharoides*, Sw., var. *Torreyanus*, Kach.
  - 106 *Thelesperma subsimplicifolium*, Gray.
  - 107 *Desmanthus velutinus*, Scheele.
  - 108 *Krameria secundiflora*, DC. (*K. lanceolata*, Torr.)
  - 109 *Berlandiera texana*, DC.
  - 110 *Melochia pyramidata*, L.
  - 111 *Petunia parviflora*, Juss.
  - 112 *Salvia lanceolata*, Willd.
  - 113 *Stillingia angustifolia*, Engelm.
  - 114 *Tetragonetheca texana*, Gr. & Engelm.
  - 115 *Salvia farinacea*, Benth.
  - 116 *Eroton monanthogynus*, Michx.
  - 117 *Tragia nepetaefolia*, Cav.
  - 118 *Actinella scaposa*, Nutt., var. *linearis*, Nutt.
  - 119 *Aphanostephus ramosissimus*, DC.
  - 120 *Tribulus maximus*, L. *Kallstroemia maxima* (L.) F. + G.
  - 121 *Cephalanthus occidentalis*, L.
  - 122 *Helonium elegans*, DC.
  - 123 *Panicum Crue-galli*, L. = *Setaria macrosperma* (L. + M.) K. Sch.
  - 124 *Zephyranthes texana*, Herb.
  - 125 *Pavonia lasiopetala*, Scheele.
  - 126 *Thammosa texana*, Torr.
  - 127 *Eriogonum longifolium*, Nutt.
  - 128 *Eroton texensis*, Muell. Arg.
  - 129 *Oxybaphus myrtagineus*, Swel. (*Allionia myrtaginea*, Michx.)
  - 130 *Vernonia Lindheimeri*, Gray & Engelm.
  - 131 *Euphorbia angusta*, Engelm.
  - 132 *Eleocharis capitata*, R. Br.
  - 133 *Bermannia Texana*, Gray.
  - 134 *Ruellia tuberosa*, L.
  - 135 *Acacia filicina*, Willd.
  - 136 *Dalea pogonanthera*, Gray.
  - 137 *Cooperia pedunculata*, Herb.
  - 138 *Panicum fuscum*, Sw.
  - 139 *Panicum fuscum*, Sw. *fasciculatum* Sw.
  - 140 *Mentzelia nuda*, Torr. & Gr.
  - 141 *Cyclanthera dissecta*, Arn. (L. + G.)
  - 142 *Gonolobus reticulatus*, Engelm.
  - 143 *Encelia calva*, (Engelm. & Gray) Gray
  - 144 *Petalostemon multiflorum*, Nutt.
  - 145 *Acalypha caroliniana*, Ell. *ostreaefolia* Riddle
  - 146 *Gaura Drummondii*, T. & G.
  - 147 " *parviflora*, Dougl.



- 148 *Petalostemon*
- 149 *Thamnosia Texana*, Torr.
- 150 *Sicyos angulata*, L.
- 151 *Andrachne phyllanthoides*, Muell. Arg.
- 152 *Polygnum procumbens*, L.
- 153 *Polygala Lindheimeri*, Gray.
- 154 *Marsilia vestita*, Hook. & Grev.
- 155 *Galactia texana*, Gray.
- 156 *Verbesina encelioides*, B. & H. f., var. *cana*, Rob. & Greenm.
- 157 *Boerhaavia erecta*, L.
- 158 *Uniola latifolia*, Michx.
- 159 *Buddleia racemosa*, Torr.
- 160 *Oenothera serratula*, Nutt., var. *spinulosa*, Torr. & Gr.
- 161 *Ruellia Drummondiana* <sup>(Nees)</sup> Gray.
- 162 *Chrysopsis villosa*, Nutt., var. *canescens*, Gray.
- 163 *Eleusine indica*, Gaertn.
- 164 *Aristida purpurea*, Nutt.
- 165 *Triodia Texana*, Wats. *Iridens texanus* (Thurb.) Nash
- 166 *Lepachys columnaris* <sup>(Simst)</sup> Torr. & Gr.
- 167 *Lepachys columnaris* <sup>(Simst)</sup> Torr. & Gr., var. *pulcherrima*, Torr. & Gr.
- 168 *Talinum lineare*, HBK.
- 169 *Acalypha Lindheimeri*, Muell. Arg.
- 170 *Roulinia unifaria*, Engelm.
- 171 *Usnea barbata* <sup>tr. to cryptogamic herb.</sup>
- 172 *Desmanthus brachylobus*, Benth.
- 173 *Eryngium Leavenworthii*, Torr. & Gr.
- 174 <sup>Teratological specimen. no fl. or fr.</sup>
- 175 *Psoralea tenuiflora*, Pursh.
- 176 *Acacia filicina*, Willd. (*A. hirta*, Nutt.)
- 177 *Mimosa buncifera* Benth. var. *Lindheimeri*, Rob.
- 178 *Panicum virgatum*, L.
- 179 *Panicum Crus-galli*, L. *Echinochloa Crusgalli* (L.) Beauv.
- 180 *Bouteloua hirsuta*, Lag.
- 181 *Tephrosia Lindheimeri*, Gray.
- 182 *Moniera cuneifolia*, Michx. (*Herpestis moniera* HBK.)
- 183 *Fimbristylis autumnalis*, R. & S.
- 184 *Ambrosia psilostachya*, DC.
- 185 *Lantana Camara*, L.
- 186 *Phytolacca decandra*, L.
- 187 *Verbena xutha*, Lehm.
- 188 *Silphium integrifolium*, Michx.
- 189 *Leptochloa mucronata*, Kunth *filiformis* (Lam.) Beauv.
- 190 *Panicum texanum*, Buckl.
- 191 *Clematis Pitcheri*, Torr. & Gr.
- 192 *Callicarpa americana*, L.
- 193 *Sesbania Cavanellesii*, Wats.
- 194 *Boehmeria cylindrica*, Willd.
- 195 *Lycopus europaeus*, L., var. *sinuatus*, Gr.
- 196 *Jussiaea diffusa*, Forsk.



- 197 *Heterotheca Lamarchii*, Cass.
- 198 *Grindelia inuloides*, Willd.
- 199 *Dalea frutescens*, Gray.
- 200 *Eupatorium serotinum*, Michx.
- 201 *Pluchea camphorata*, D.C.
- 202 *Schoenocaulon Drummondii*, Gray.
- 203 *Melothria pendula*, L.
- 204 *Dianthera americana*, L.
- 205 *Sagittaria platyphylla*, J. S. Smith.
- 206 *Eleocharis montana*, R. & S.
- 207 *Cardiospermum Halicacabum*, L.
- 208 *Euphorbia Preslii*, Less.
- 209 *Malva viscus Drummondii*, T. & G.
- 210 *Eragrostis major*, Host. *megastachya* (Koeler) Link
- 211 *Panicum capillare*, L.
- 212 *Dielsia brachiata* <sup>(Pursh)</sup> Spreng.
- 213 *Lophotocarpus calycinus*, J. S. Smith.
- 214 *Juncus tenuis*, Willd. ?
- 215 *Lesquerella*
- 216 *Aristolochia longiflora*, Engelm. & Gray.
- 217 *Centaurea americana*, Nutt.
- 218 *Phyllanthus polygonoides*, Spreng.
- 219 *Lupinus subcarnosus*, Hook.
- 220 *Nolina Lindheimeri*, Walt.
- 221 *Cardiospermum Halicacabum*, L.
- 222 *Psoralea tenuiflora*, Pursh.
- 223 *Aristolochia longiflora*, Engelm. & Gr.
- 224 Lichen tr. to cryptogamic herb.
- 225 *Cyperus esculentus*, L.
- 226 *Melochia pyramidata*, L.
- 227 *Chilanthus alabamensis*, Kgc.
- 228 *Heliotropium tenella*, Torr.
- 229 *Rhynchosia texana*, Torr. & Gr.
- 230 *Dyschoriste linearis*, Kluntze (*Galophares linearis*, Gray)
- 231 *Psoralea rhombifolia*, Torr. & Gr.
- 232 *Ionidium polygalaeifolium*, Benth.
- 233 *Portulaca pilosa*, L.
- 234 *Euphorbia dentata*, Michx.
- 235 *Gaillardia pulchella*, Foug.
- 236 *Centaurea americana*, Nutt.
- 237 *Aristolochia longiflora*, Engelm. & Gr.
- 238 *Elionurus barbiculmis*, Hack. ?
- 239 *Gonolobus multifida*, Benth.
- 240 *Chloris cucullata*, Biech.
- 241 *Actinella scaposa*, Nutt., var. *linearis*, Nutt.
- 242 *Chrysopsis villosa*, Nutt., var. *canescens*, Gray.
- 243 *Chloris cucullata*, Biech.
- 244 *Gaura suffulta*, Engelm.
- 245 *Gaura suffulta*, Engelm.

Older + ends not included in sets.

tr. to cryptogamic herb

- 246 *Talinum lineare*, HBK.
- 247 *Portulaca parvula*, Gray.?
- 248 *Argyrothamnia humilis*, Muell. Arg.
- 249 *Mimosa fragrans*, Gray.
- 250 *Cyperus seculentus*, L.
- 251 *Mitreola petiolata*, Torr. & Gr.
- 252 *Cyperus pseudovegetus*, Steud.
- 253 *Panicum colonum*, L. ?      br. to Cryptogamic herb.
- 254 *Convolvulus incanus*, Vahl.
- 255 *Maximowiczia Lindheimeri*, Cogn.
- 256 *Callirhoe pedata*, Gr.
- 257 *Echinacea angustifolia*, DC.
- 258 *Ruellia tuberosa*, L.
- 259 *Desmanthus velutinus*, Scheele.
- 260 *Cyperus speciosus*, Vahl.

# Plants of West Virginia

85

collected by J. M. Greenman, Sept. 1904.

1	<i>Silene</i>		
2	<i>Silene</i>		
3	<i>Pogonatum brevicaule</i>	det. W. S. F.	
4	<i>Pogonatum</i>		
5	<i>Moss</i>		
6	<i>Hypnum verrucosum</i>	det. W. S. F.	
7	<i>C. v. p. 5 an</i>		
8	<i>Sphagnum cymbifolium</i>	det. W. S. F.	
9	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	det. W. S. F.	
10	<i>Sphagnum</i>		
11	<i>Pogonatum brevicaule</i>	det. W. S. F.	
12	<i>Mnium punctatum</i>	det. W. S. F.	
13	<i>Mnium</i>		
14	<i>Dicranum scoparium</i>	det. W. S. F.	
15	<i>Chara coronata</i> , var. <i>Schweinitzii</i>	" " "	
16	<i>Marchantia polymorpha</i>	" " "	
17	<i>Bazzania trilobata</i>	" " "	
18	<i>Brachythecium rutabulum</i>	" " "	
19	<i>Botrychium obliquum</i> , Muhl.	det. B. L. R.	
20	<i>Botrychium obliquum</i> , Muhl., var. <i>dissectum</i> Clute	" "	
21	<i>Adiantum pedatum</i> , L.	" J. M. G.	
22	<i>Lycopodium lucidulum</i> Michx.	" "	
23	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	" "	
24	<i>Lycopodium tristachyum</i> Pursh	det. B. L. R.	2
25	<i>Lycopodium obscurum</i> , L., var. <i>dendroideum</i> D. B. Eaton	" "	
26	<i>Lycopodium obscurum</i> , L.	" J. M. G.	
27	<i>Aspidium spinulosum</i> , Sw., var. <i>intermedium</i> D. B. Eaton	" "	2
28	<i>Aspidium marginale</i> , Sw.	" "	2
29	<i>Osmunda Claytoniana</i> , L.	" "	2
30	<i>Polypodium vulgare</i> , L.	" "	3
31	<i>Dicksonia pilosiuscula</i> , Willd.	" "	3
32	<i>Asplenium Filix-foemina</i> Bernh.	" B. L. R.	
33	<i>Asplenium ebeneum</i> Ait.	det. B. L. R.	
34	<i>Asplenium ebeneum</i> Ait.	" "	
35	<i>Aspidium acrostichoides</i> Sw.	" "	3
36	<i>Aspidium acrostichoides</i> , Sw., var. <i>incisum</i> D. B. Eaton	" "	
37	<i>Andropogon virginicus</i> , L.	det. A. S. Hitchcock	4
38	<i>Andropogon furcatus</i> Muhl.	" "	4
39	<i>Chrysopogon nutans</i> Benth.	" "	
40	<i>Andropogon scoparius</i> Michx.	" "	3
41	<i>Muhlenbergia diffusa</i> Schreb.	" "	
42	<i>Panicum minus</i> Nash	" "	2
43	<i>Spartina cynosuroides</i> Willd.	" "	
44	<i>Luzia virginica</i> Willd.	" "	
45	<i>Phleum pratense</i> , L.	" "	
46	<i>Muhlenbergia mexicana</i> Trin.	" "	
47	<i>Panicum virgatum</i> , L.	" "	
48	<i>Panicum glabrum</i> Gaudin	" "	
49	<i>Panicum</i>	" "	



Plants of West Virginia  
Collected by J. M. Greenman.

Sept. 1904.

		det A.S. Hitchcock
50	<i>Panicum</i>	
✓ 51	<i>Panicum capillare</i> , L., var. <i>campestre</i> Gattinger	" 3
✓ 52	<i>Panicum crus-galli</i> , L.	"
✓ 53	<i>Panicum proliferum</i> , Lam.	"
✓ 54	<i>Panicum proliferum</i> Lam.	" 2
✓ 55	<i>Panicum proliferum</i> Lam.	"
56	<i>Elymus intermedius</i> Scribn. & Sm.	" J.M.G. 2
57	<i>Panicum agrostoides</i> Muhlb.	" A.S. Hitchcock
✓ 58	<i>Carex intumescens</i> Rudge	" M.L.F. 4
✓ 59	<i>Carex scabrata</i> Schwein.	" " 4
✓ 60	<i>Carex lupulina</i> Muhl.	" " 2
✓ 61	<i>Carex lurida</i> Wahl.	" " 2
62	<i>Spiranthes gracilis</i> , Beck.	" Oakes Ames
63	<i>Spiranthes cernua</i> Rich.	" "
64	<i>Spiranthes cernua</i> , Rich.	" Oakes Ames
65	<i>Spiranthes cernua</i> , Rich.	" "
66	<i>Spiranthes cernua</i> , Rich.	" "
67	<i>Habenaria lacera</i> R. Br. ?	" "
68	<i>Habenaria orbiculata</i> , Torr. "short spur variety"	" "
✓ 69	<i>Scirpus debilis</i> Pursh.	" J.M.G. 5
✓ 70	<i>Allium cernuum</i> Roth.	"
71	<i>Lilium superbum</i> , L.	" 2
✓ 72	<i>Smilacina racemosa</i> Dief.	"
✓ 73	<i>Trillium undulatum</i> Willd.	" 2
74	<i>Sparganium androcladum</i> Morong.	" B.L.R.
75	<i>Sparganium simplex</i> , Hudson "towards var. <i>acaulis</i> "	" " 2
✓ 76	<i>Sagittaria latifolia</i> Willd.	" B.L.R.
✓ 77	<i>Sagittaria latifolia</i> , Willd.	" "
78	<i>Godzera pubescens</i> , R. Br.	" O. Ames
79	<i>Andropogon virginicus</i> , L.	" A.S.H.
80	<i>Muhlenbergia diffusa</i> Scribn.	" " 2
✓ 81	<i>Panicum proliferum</i> Lam.	" " 3
✓ 82	<i>Leersia virginica</i> Willd.	" " 4
✓ 83	<i>Eragrostis Frankii</i> Meyer	" " 5
✓ 84	<i>Panicum capillare</i> , L., var. <i>campestre</i> Gattinger	" " 2
✓ 85	<i>Bromus ciliatus</i> , L.	" " 2
✓ 86	<i>Andropogon furcatus</i> Muhlb.	" " 2
✓ 87	<i>Panicum virgatum</i> , L.	" " 2
✓ 88	<i>Cinna pendula</i> , Trin.	" " 2
✓ 89	<i>Elymus intermedius</i> Scribn. & Sm.	" J.M.G. 3
90	<i>Agrostis perennans</i> Tuckerm.	" A.S.H.
✓ 91	<i>Holcus lanatus</i> , L.	" "
✓ 92	<i>Dulichium spathaceum</i> Pers.	" J.M. 3
✓ 93	<i>Dioscorea villosa</i> , L.	" "
✓ 94	<i>Clintonia umbellata</i> Torr.	" " 2
✓ 95	<i>Arisaema triphyllum</i> Torr.	" " 1
✓ 96	<i>Polygonatum biflorum</i> L.	" " 1
✓ 97	<i>Smilax herbacea</i> , L.	" " 1
✓ 98	<i>Allium tricoccum</i> Nutt.	" " 1

✓	99	<i>Disporum lanuginosum</i> , Benth. & Hook.	det. J.M.G.	1
✓	100	<i>Hyloxys erecta</i> , L.	"	1
✓	101	<i>Maianthemum canadense</i> , Desf.	"	1
✓	102	<i>Eleocharis acicularis</i> R. Br.	"	1
✓	103	<i>Smilacina racemosa</i> Desf.	"	1
	104	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	" M.L.F.	4
	105	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	"	4
✓	106	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	"	6
✓	107	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	"	2
✓	108	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	"	6
	109	<i>Eleocharis obtusa</i> Schultes	"	1
✓	110	<i>Juncus tenuis</i> Willd., var. <i>anthelatus</i> Wiegand	"	4
✓	111	<i>Juncus brevicandatus</i> Fernald	"	3
✓	112	<i>Juncus effusus</i> , L.	"	2
✓	113	<i>Juncus brevicandatus</i> Fernald.	"	2
✓	114	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	"	3
✓	115	<i>Juncus brevicandatus</i> Fernald.	"	3
✓	116	<i>Carex rosea</i> , Schkuhr, var. <i>radiata</i> Dewey	"	4
✓	117	<i>Scirpus polyphyllus</i> Vahl.	"	2
✓	118	<i>Scirpus cyperinus</i> Kunth.	"	2
✓	119	<i>Scirpus</i>	"	2
✓	120	<i>Scirpus cyperinus</i> Kunth	"	2
✓	121	<i>Scirpus validus</i> Vahl.	"	3
✓	122	<i>Rhynchospora glomerata</i> Vahl.	"	3
✓	123	<i>Cyperus flavescens</i> , L.	" J.M.G.	2
✓	124	<i>Cyperus flavescens</i> , L.	"	3
✓	125	<i>Cyperus strigosus</i> , L.	"	2
✓	126	<i>Cyperus strigosus</i> , L.	"	1
✓	127	<i>Rhynchospora glomerata</i> Vahl.	"	4
✓	128	<i>Juncus canadensis</i> , Gay, var. <i>subcaudatus</i> Engelm.	" M.L.F.	3
✓	129	<i>Juncus canadensis</i> Gay, var. <i>subcaudatus</i> Engelm.	"	4
✓	130	<i>Cyperus rivularis</i> Kunth.	" J.M.G.	2
✓	131	<i>Potamogeton pennsylvanicus</i> Cham.	" M.L.F.	
✓	132	<i>Potamogeton spirillus</i> Tuckerm.	" J.M.G.	8
	133	<i>Smilax rotundifolia</i> , L.	"	
	134	<i>Smilax glauca</i> Walt.	"	
	135	<i>Ilex verticillata</i> , Gray.		1
	136	<i>Ilex verticillata</i> , Gray.		3
	137	<i>Ilex monticola</i> , Gray.		4
	138	<i>Ilex verticillata</i> , Gray.		1
	139	<i>Ribes cynosbati</i> , L.		2
	140	<i>Ribes rotundifolium</i> , Michx.		3
	141	<i>Ribes gracile</i> , Michx.		2
	142	<i>Ribes prostratum</i> , L'Her.		2
	143	<i>Pyrus angustifolia</i> , Ait.		2
	144	<i>Lindera Benzoin</i> , Blume.		2
	145	<i>Cryptotaenia canadensis</i> , DC.		3
	146	<i>Scirpus debilis</i> , Pursh.		
	147	<i>Pyrus arbutifolia</i> , L.f., var. <i>melanocarpa</i> , Hook.		1

## Plants of West Virginia

Collected by J. M. Greenman

Sept. 1904.

148	<i>Pyrus americana</i> , DC.	2
149	<i>Oxalis cynosa</i> , Small.	1
150	<i>Impatiens fulva</i> , Nutt.	3
151	<i>Impatiens pallida</i> , Nutt.	3
152	<i>Triosteum perfoliatum</i> , L.	2
153	<i>Trifolium repens</i> , L.	1
154	<i>Nemopanthes fascicularis</i> , Raf.	3
155	<i>Aralia hispida</i> , Vent.	1
156	<i>Oxalis acetosella</i> , L.	1
157	<i>Cornus canadensis</i> , L.	1
158	<i>Saponaria officinalis</i> , L.	1
159	<i>Callitriche heterophylla</i> , Pursh.	1
160	<i>Aralia spinosa</i> , L.	2
161	<i>Aralia racemosa</i> , L.	1
162	<i>Rubus odoratus</i> , L.	2
163	<i>Ampelopsis quinquefolia</i> , Mx.	2
164	<i>Abrutylon Avicennae</i> , Gaertn.	1
165	<i>Physocarpus opulifolius</i> , Maxim.	1
166	<i>Hepatica triloba</i> , Chais.	1
167	<i>Gaura biennis</i> , L.	1
168	<i>Euphea viscosissima</i> , Jacq.	1
169	<i>Rhexia virginica</i> , L.	1
170	<i>Pyrus coronaria</i> , L.	1
171	<i>Poterium canadense</i> , Benth. & Hook.	2
172	<i>Epilobium angustifolium</i> , L.	1
173	<i>Epilobium angustifolium</i> , L.	2
174	<i>Euonymus atropurpureus</i> , Jacq.	4
175	<i>Menispermum canadense</i> , L.	2
176	<i>Oenothera biennis</i> , L.	1
177	<i>Oenothera biennis</i> , L.	1
178	<i>Rhus glabra</i> , L.	1
179	<i>Rhus glabra</i> , L.	1
180	<i>Melilotus alba</i> , Lam.	1
181	<i>Cassia nictitans</i> , L.	5
182	<i>Trifolium pratense</i> , L.	1
183	<i>Pentstemon sedoides</i> , L.	1
184	<i>Xanthorrhiza apiifolia</i> , L'Her.	3
185	<i>Baptisia tinctoria</i> , R. Br.	1
186	<i>Baptisia tinctoria</i> , R. Br.	1
187	<i>Agrimonia striata</i> , Michx.	2
188	<i>Spiraea tomentosa</i> , L.	2
189	<i>Spiraea salicifolia</i> , L.	2
190	<i>Clematis virginiana</i> , L.	2
191	<i>Podophyllum peltatum</i> , L.	1
192	<i>Magnolia Fraseri</i> , Wall.	2
193	<i>Hamelis virginiana</i> , L.	3
194	<i>Tilia heterophylla</i> , Vent.	2
195	<i>Adlumia cirrhosa</i> , Raf.	6
196	<i>Asculus octandra</i> , Marsh.	2



# Plants of West Virginia.

89

Collected by J. M. Greenman.

Sept. 1904.

197	<i>Juglans cinerea</i> , L.	2
198	<i>Jaxne canadensis</i> , Willd.	2
199	<i>Arisaema triphyllum</i> , Torr.	1
200	<i>Juglans nigra</i> , L.	1
201	<i>Fernga canadensis</i> , Carr.	2
202	<i>Platanus occidentalis</i> , L.	2
203	<i>Phytolacca decandra</i> , L.	2
204	<i>Aristolochia Siphos</i> , L'Her.	2
205	<i>Fagus ferruginea</i> , Ait.	2
206	<i>Sassafras officinale</i> , Nees.	2
207	<i>Azaron canadense</i> , L.	1
208	<i>Viburnum lantanoides</i> , Michx.	1
209	<i>Monotropa uniflora</i> , L.	1
210	<i>Prunella vulgaris</i> , L.	1
211	<i>Plantago lanceolata</i> , L.	1
212	<i>Dianthera americana</i> , L.	1
213	<i>Hydrangea arborescens</i> , L.	1
214	<i>Solanum Lycopersicum</i> , L.	2
215	<i>Achillae Millefolium</i> , L.	1
216	<i>Datura Stramonium</i> , L.	1
217	<i>Marshallia lanceolata</i> , Pursh, var. <i>platyphylla</i> , Britis.	2
218	<i>Datura Stramonium</i> , L.	1
219	<i>Pyrola elliptica</i> , Nutt.	1
220	<i>Gaultheria procumbens</i> , L.	1
221	<i>Orientalis americana</i> , Pursh.	1
222	<i>Senecio aureus</i> , L.	1
223	<i>Aster linearifolius</i> , L.	2
224	<i>Verbascum Blattaria</i> , L.	1
225	<i>Verbascum Thapsus</i> , L.	1
226	<i>Cephalanthus occidentalis</i> , L.	2
227	<i>Linaria vulgaris</i> , Mill.	1
228	<i>Lysimachia quadrifolia</i> , L.	1
229	<i>Chrysanthemum Leucanthemum</i> , L., var. <i>subpinnatifidum</i> , Fern.	1
230	<i>Vernonia noveboracensis</i> , Willd.	1
231	<i>Mitchella repens</i> , L.	1
232	<i>Eupatorium perfoliatum</i> , L.	1
233	<i>Ambrosia trifida</i> , L.	3
234	<i>Rudbeckia hirta</i> , L.	2
235	<i>Eupatorium purpureum</i> , L.	1
236	<i>Eupatorium purpureum</i> , L., var. <i>maculatum</i> , Darl.	2
237	<i>Steronema ciliatum</i> , Raf.	2
238	<i>Dipsacus sylvestris</i> , Mill.	1
239	<i>Veronica officinalis</i> , L.	2
240	<i>Antennaria solitaria</i> , Rydb.	2
241	<i>Helioopsis laevis</i> , Pers.	2
242	<i>Eupatorium ageratoides</i> , L.	2
243	<i>Mentha arvensis</i> , L., var. <i>canadensis</i> , Briq.	2
244	<i>Verbena urticaefolia</i> , L.	1
245	<i>Verbena urticaefolia</i> , L.	1

## Plants of West Virginia

Collected by J. M. Greenman

Sept. 1904.

246	<i>Mentha viridis</i> , L.	3
247	<i>Rudbeckia laciniata</i> , L.	1
248	<i>Actinomeris squarrosa</i> , Nutt.	1
249	<i>Rhododendron maximum</i> , L.	2
250	<i>Brdens bipinnata</i> , L.	2
251	<i>Mimulus ringens</i> , L.	1
252	<i>Pedicularis canadensis</i> , L.	1
253	<i>Crataegus punctata</i> Jacq.	5
254	<i>Crataegus punctata</i> Jacq.	2
255	<i>Crataegus roanensis</i> Ashe.	3
256	<i>Crataegus punctata</i> Jacq.	2
257	<i>Crataegus punctata</i> Jacq.	3
258	<i>Crataegus punctata</i> Jacq.	2
259	<i>Crataegus roanensis</i> Ashe.	1
260	<i>Bousetonia caerulea</i> , L.	1
261	<i>Epiphegus virginiana</i> , Bart.	3
262	<i>Epiphegus virginiana</i> , Bart.	1
263	<i>Eupatorium coelestinum</i> , L.	2
264	<i>Rudbeckia hirta</i> , L.	1
265	<i>Gnaphalium purpureum</i> , L.	1
266	<i>Gnaphalium uliginosum</i> , L.	2
267	<i>Gnaphalium decurrens</i> , Des.	3
268	<i>Solanum carolinense</i> , L.	2
269	<i>Taraxacum officinale</i> , Weber.	1
270	<i>Taraxacum officinale</i> , Weber.	1
271	<i>Asclepias</i>	1
272	<i>Phlox paniculata</i> , L.	1
273	<i>Phlox paniculata</i> , L.	3
274	<i>Azocynum cannabinum</i> , L.	3
275	<i>Scrophularia leporella</i> , Bicknell.	1
276	<i>Scrophularia marilandica</i> , L.	1
277	<i>Veronica americana</i> , Schwein.	2
278	<i>Erechtites hieracifolia</i> , Raf.	2
279	<i>Lobelia cardinalis</i> , L.	1
280	<i>Gratiola virginiana</i> , L.	1
281	<i>Solanum nigrum</i> , L.	2
282	<i>Achillea Millefolium</i> , L.	1
283	<i>Sonchus asper</i> , Vill.	1
284	<i>Sambucus canadensis</i> , L.	1
285	<i>Viburnum acerifolium</i> , L.	1
286	<i>Viburnum acerifolium</i> , L.	3
287	<i>Chelone glabra</i> , L.	1
288	<i>Linnaea borealis</i> , L.	1
289	<i>Galium Claytoni</i> , Michx.	3
290	<i>Viola fimbriatula</i> J. E. Sm.	2
291	<i>Viola sagittata</i> Ait.	2
292	<i>Viola rotundifolia</i> Michx.	1
293	<i>Viola triloba</i> Schwein.	2
294	<i>Viola</i>	

# Plants of West Virginia

91

Collected by J. M. Greenman

Sept. 1904.

295	<i>Viola paucifolia</i> L.		
296	<i>Viola sororia</i> Willd.		2
297	<i>Viola sororia</i> Willd.		2
298	<i>Viola</i>		1
299	<i>Viola</i>		1
300			2
301	Blister Swamp.	Randolph Co.	
302	Lurbin	Pocahontas Co.	
303	East Fork Greenbrier R.	"	1
304	Elkins	Randolph	2
305	Sandy Creek	"	2
306	Elkins - R. d.	"	5
307	Elkins	"	4
308	Barbours	"	1
309	Tricketts	Tricketts	2
310	Horton	Randolph	1
311	Huttonville	"	3
312	Tricketts	Tricketts Co.	1
313	Tricketts	Randolph Co.	1
314	Spruce Mountain	Pendleton	1
315	Tricketts	Pocahontas	1
316	Tricketts	"	1
317	Tricketts	Randolph	1
318			
319	<i>Collinsonia canadensis</i> , L.		
320	<i>Cirsium altissimum</i> , Spreng.		3
321	<i>Chrysopsis mariana</i> , Nutt.		
322	R. d.		2
323	Parsons,	Tricketts Co.	1
324	Tricketts	"	
325	Harmann,	Randolph Co.	
326	Horton,	"	
327	Spruce Mountain.	Pendleton Co. ch.	
328	East Fork Greenbrier R.	Pocahontas Co.	
329	Blister Swamp.	Randolph Co.	
330	Tricketts	Pocahontas Co.	
331	Tricketts	"	
332	Tricketts	"	
333	Tricketts	"	
334	Tricketts	"	
335	Tricketts	"	
336	Tricketts	"	
337	Tricketts	"	
338	Tricketts	"	
339	<i>Boehmeria cylindracea</i> (L.) Sw.		
340	<i>Boehmeria cylindracea</i> (L.) Sw., var. <i>scabra</i> Porter.		
341	<i>Cannabis sativa</i> L.		
342	<i>Parietaria pennsylvanica</i> Mill.		
343	<i>Polygonum sagittatum</i> L.		



# Plants of West Virginia

91

Collected by J. M. Greenman

Sept. 1904.

- 295 *Viola primulifolia* L.
- 296 *Viola sororia* Willd.
- 297 *Viola sororia* Willd.
- 298 *Viola*
- 299 *Viola*
- 300 *Viola hirsutula* Brainerd.
- 301 *Viola affinis* x *cucullata* Brainerd.
- 302 *Viola*
- 303 *Viola affinis* x *cucullata* Brainerd.
- 304 *Viola affinis* x *cucullata* Brainerd.
- 305 *Viola affinis* x *cucullata* Brainerd.
- 306 *Viola affinis* x *cucullata* Brainerd.
- 307 *Galium Claytoni*, Michx.
- 308 *Galium asprellum*, Michx.
- 309 *Galium circaezans*, Michx.
- 310 *Galium pilosum*, Ait.
- 311 *Galium lanceolatum*, Torr.
- 312 *Galium latifolium*, Michx.
- 313 *Galium triflorum*, Michx.
- 314 *Galium triflorum*, Michx.
- 315 *Galium triflorum*, Michx.
- 316 *Hypericum densiflorum*, Pursh.
- 317 *Aralia quinquefolia*, Dene. & Planch.
- 318 *Cynoglossum officinale*, L.
- 319 *Collinsonia canadensis*, L.
- 320 *Cirsium altissimum*, Spreng.
- 321 *Chrysopsis Mariana*, Nutt.
- 322 *Collinsonia canadensis*, L.
- 323 *Snaphalium*
- 324 *Picea rubra* (DuRoi) Dietr.
- 325 *Picea rubra* (DuRoi) Dietr.
- 326 *Scirpus Eriophorum* Michx.
- 327 *Sonilax rotundifolia* L.
- 328 *Carya cordiformis* (Wang.) Koch.
- 329 *Alnus rugosa* (DuRoi) Spreng.
- 330 *Alnus rugosa* (DuRoi) Spreng.
- 331 *Alnus rugosa* (DuRoi) Spreng.
- 332 *Betula lutea* Michx. f.
- 333 *Carpinus caroliniana* Walt.
- 334 *Carpinus caroliniana* Walt.
- 335 *Quercus alba* L.
- 336 *Morus rubra* L.
- 337 *Pilea pumila* (L.) Gray.
- 338 *Laportea canadensis* (L.) Gaud.
- 339 *Boehmeria cylindracea* (L.) Sw.
- 340 *Boehmeria cylindracea* (L.) Sw., var. *scabra* Porter.
- 341 *Cannabis sativa* L.
- 342 *Parietaria pennsylvanica* Mill.
- 343 *Polygonum sagittatum* L.

2  
2  
1  
1  
2  
1  
2  
3  
4  
1  
1  
3  
1  
4  
3  
1  
2  
1  
2  
1

- 344 *Polygonum sagittatum* L.
- 345 *Polygonum virginianum* L.
- 346 *Polygonum cilinode* Michx.
- 347 *Polygonum scandens* L.
- 348 *Polygonum scandens* L.
- 349 *Polygonum acre* L. B. K.
- 350 *Polygonum hydrophiper* L.
- 351 *Polygonum pennsylvanicum* L.
- 352 *Polygonum pennsylvanicum* L.
- 353 *Polygonum hydrophiperoides* Michx.
- 354 *Polygonum orientale* L.
- 355 *Polygonum hydrophiperoides* Mich.
- 356 *Polygonum erectum* L.
- 357 *Chenopodium album* L.
- 358 *Chenopodium album* L.
- 359 *Trantuetteria carolinensis* (Walt.) Vail.
- 360 *Anemone virginiana* L.
- 361 " " "
- 362 *Actaea alba* (Ait.) Willd.
- 363 *Actaea alba* (Ait.) Willd.
- 364 *Cimicifuga americana* Michx.
- 365 *Ranunculus recurvatus* Poir.
- 366 *Ranunculus*
- 367 *Thalictrum polygamum* Muhl.
- 368 *Thalictrum*
- 369 *Thalictrum polygamum* Muhl.
- 370 *Caulophyllum thalictroides* (L.) Michx.
- 371 *Dicentra spinea* (Ker) Torr.
- 372 *Corydalis sempervirens* (L.) Pers.
- 373 *Cardamine pennsylvanica* Muhl.
- 374 *Cardamine pennsylvanica* Muhl.
- 375 *Brassica nigra* (L.) Koch.
- 376 *Oreuchera pubescens* Pursh.
- 377 *Tiarella cordifolia* L.
- 378 *Tiarella cordifolia* L.
- 379 *Rosa*
- 380 *Rosa carolina* L.
- 381 *Rosa carolina* L.
- 382 *Rosa humilis* Marsh.
- 383 *Rosa rubiginosa* L.
- 384 *Geum canadense* Jacq.?
- 385 *Geum canadense* Jacq.
- 386 *Rubus Milledenianus* Britton
- 387 *Rubus Milledenianus* Britton.
- 388 *Prunus pennsylvanica* L. f.
- 389 *Prunus serotina* Ehrh.
- 390 *Pyrus melanocarpa* (Michx.) Willd.
- 391 *Potentilla monspeliensis* L.
- 392 *Potentilla monspeliensis* L.

Plants of West Virginia  
Collected by J. M. Greenman

93

Sept. 1904.

- 393 *Lespedeza frutescens* (L.) Britton
- 394 *Amphicarpa monoica* (L.) Ell.
- 395 *Desmodium Dillenii* Darl.
- 396 *Desmodium nudiflorum* (L.) DC.
- 397 *Robinia pseudo-acacia* L.
- 398 " " " "
- 399 *Cassia marilandica* L.
- 400 *Oxalis stricta* L.
- 401 *Polygala sanguinea* L.
- 402 *Polygala sanguinea* L.
- 403 *Polygala verticillata* L.
- 404 *Acalypha*
- 405 *Tithymalopsis Darlingtonii* (A. Gray) Small.
- 406 *Tithymalopsis corollata* (L.) Small.
- 407 " " " " "
- 408 *Chamaesyce maculata* (L.) Small.
- 409 *Chamaesyce Preslii* (Guss.) Arthur.
- 410 *Chamaesyces Preslii* (Guss.) Arthur.
- 411 *Ilex verticillata* (L.) Gray.
- 412 *Ilex verticillata* (L.) Gray.
- 413 *Acer pennsylvanicum* L.
- 414 *Acer spicatum* Lam.
- 415 *Vitis vulpina* L.
- 416 *Vitis bicolor* Le Conte.
- 417 *Hypericum mutilum* L.
- 418 *Hypericum gymnanthum* Engelm. & Gray.
- 419 *Hypericum perforatum* L.
- 420 *Hypericum punctatum* Lam.
- 421 *Hypericum punctatum* Lam.
- 422 *Ludwigia palustris* (L.) Ell.
- 423 *Circaea alpina* L.
- 424 " " "
- 425 " " "
- 426 " *lutetiana* L.
- 427 *Epilobium adenocaulon* Haussk.
- 428 *Ludwigia alternifolia* L.
- 429 " " "
- 430 *Myriophyllum*
- 431 " "
- 432 " *arifolium*
- 433 *Thaspium barbinode* (Michx.) Nutt.
- 434 *Sium cicutifolium* Schrank.
- 435 *Sanicula canadensis* L.
- 436 *Hydrocotyle americana* L.
- 437 *Angelica atropurpurea* L.
- 438 *Oxybolis rigidior* (L.) Coulter & Rose.
- 439 " " " " "
- 440 " " " " "
- 441 *Cornus amomum* Mill.



Plants of West Virginia  
Collected by J. M. Greenman

Sept. 1904

- 442 *Cornus amomum* Mill.  
 443 " *alternifolia* L.f.  
 444 " *florida* L.  
 445 *Vaccinium erythrocarpum* Michx.  
 446 " *pennsylvanicum* L.  
 447 *Lyonia ligustrina* (L.) DC.  
 448 *Oxydendrum arboreum* (L.) DC.  
 449 " " " "  
 450 *Rhododendron nudiflorum* (L.) Torr.  
 451 *Menziesia pilosa* (Michx.) Pers.  
 452 " " " "  
 453 " " " "  
 454 *Kalmia latifolia* L.  
 455 *Lysimachia terrestris* (L.) B.S.P.  
 456 *Gentiana andrewsii* Griseb.  
 457 " " "  
 458 " " "  
 459 " " "  
 460 *Lappula virginiana* (L.) Greene.  
 461 *Echium vulgare* L.  
 462 " " "  
 463 *Euscuta Gronovii* Willd.  
 464 " " "  
 465 " *rostrata* Shuttlew.  
 466 " " "  
 467 *Ipomoea pandurata* (L.) G. F. Mey.  
 468 *Mentha arvensis* L., var. *glabrata* (B.) Fern.  
 469 " " " " " "  
 470 *Lycopus virginicus* L.  
 471 *Mentha piperita* L.  
 472 *Oedema pulegioides* (L.) Pers.  
 473 *Pycnanthemum virginianum* (L.) Durand + Jacke.  
 474 *Monarda*.  
 475 *Teucrium canadense* L.  
 476 " " "  
 477 *Satureja vulgaris* (L.) Fritsch.  
 478 *Scutellaria pilosa* Michx.  
 479 " *lateriflora* L.  
 480 " " "  
 481 *Monarda clinopodia* L.  
 482 " *didyma* L.  
 483 *Viburnum cassinoides* L.  
 484 " " "  
 485 *Lobelia siphilitica* L.  
 486 " " "  
 487 " *inflata* L.  
 488 *Solidago*  
 489 "  
 490 "

- 491 *Solidago*  
 492 " *canadensis* L.  
 493 " *uliginosa* Nutt.  
 494 " *serotina* Ait.  
 495 " *bicolor* L.  
 496 " *graminifolia* (L.) Salisb.  
 497 " *caesia* L.  
 498 " " "  
 499 " *graminifolia* (L.) Salisb.  
 500 " *latifolia* L.  
 501 *Aster lateriflorus* (L.) Benth.  
 502 " *ericoides* L., var. *villosus* T. & G.  
 503 " *polyphyllus* Willd.  
 504 " *paniculatus* L., var. *firmus* (Nees) T. & G.  
 505 " " " " " "  
 506 " *paniculatus* Lam.  
 507 " " "  
 508 " *acuminatus* Michx.  
 509 " *cordifolius* L.  
 510 " *divaricatus* L.  
 511 " *prenanthoides* Muhl.  
 512 " " "  
 513 " " "  
 514 *Helianthus giganteus* L.  
 515 " " "  
 516 " " "  
 517 " *decapetalus* L.  
 518 " " "  
 519 " " "  
 520 " *microcephalus* T. & G.  
 521 " " " "  
 522 *Hieracium scabrum* Michx.  
 523 " " "  
 524 " " "  
 525 *Lactuca sagittifolia* Ell.  
 526 " *spicata* (Lam.) Hitchc.  
 527 *Cirsium muticum* Michx.  
 528 " *discolor* (Muhl.) Spreng.  
 529 " *lanceolatum* (L.) Hill.  
 530 *Prenanthes serpentaria* Pursh.  
 531 " *altissima* L.  
 532 " " "  
 533 *Anthemis botula* L.  
 534 *Helenium autumnale* L.  
 535 " " "  
 536 " " "  
 537 *Xanthium commune* Britton.  
 538 " *canadense* Mill.  
 539 *Aster umbellatus* Mill.

- 540 *Helioopsis helianthoides* (L.) Sweet.  
541 *Euphatorium polycephalum* Michx.  
542 " " "  
543 *Bidens cernua* L.  
544 *Coreopsis tripteris* L.  
545 *Bidens frondosa* L.  
546 *Anaphalis margaritacea* (L.) B. & H.



- 1
- 2 *Arachis hypogaea* L.
- 3 *Kallstroemia maxima* (L.) T. & G.
- 4
- 5
- 6
- ✓ 7 *Franseria cordifolia* Gray.
- ✓ 8 *Salvia ballotaeiflora* Benth.
- 9
- 10
- 11
- 12
- ✓ 13 *Eupatorium azureum*, DC. det. B. L. R.
- ✓ 14 *Lippia macrostachya* (Torr.) Wats.
- 15 *Elettis*
- 16 *Condalia lycioides* (Gray) Walp.
- 17 *Serjania brachycarpa* Gray
- 18 *Urvillea ulmacea* HBK.
- 19
- 20
- ✓ 21 *Salvia ballotaeiflora* Benth.
- 22
- 23
- 24 *Plantago major* L.? no specimen.
- 25
- ✓ 26 *Fraxeria longifolia* Gray.
- 27 *Eustoma exaltatum* (L.) Griseb.
- 28 *Lantana velutina* Mart. & Gal.
- ✓ 29 *Citharexylum Berlandieri*, Robinson. " J. M. G.
- 30
- 31 *Mimosa monanctra* Benth.
- 32 *Dryopteris angescens* (Link) C. Chr.
- 33
- 34 *Verbena ambrosifolia* Rydb.
- ✓ 35 *Adiantum capillus veneris* L.
- 36 *Cassia biflora* L.
- 37 *Nyctia alba* HBK.
- 38
- 39 *Eroton ciliatoglandulosus* " J. M. G.
- ✓ 40 *Citharexylum Berlandieri*, Robinson.
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45 *Parkinsonia aculeata* L.
- 46
- 47 *Cirsium*
- 48 *Salsola*
- 49 *Maytenus phyllanthoides* Benth.

- ✓ 50 ~~Agdestis clematidea Moench & Suss.~~  
✓ 50 Eryngium  
✓ 51 Ipomoea dissecta (Jacq.) Pursh.  
52  
53  
✓ 54 Samolus ebracteatus HBK.  
55  
56  
57 Argemone ochroleuca Sweet.  
58  
59  
✓ 60 Eupatorium betonicum, Benth., var. subintegrum, Gray. det B. L. R.  
✓ 61 Tridax coronopifolia (HBK.) Benth.  
62 Gladium  
63 Eryngium  
64  
65  
66  
67 Dichromena  
68 Alderlandia Pringlei Robinson.  
69 Sisyrinchium  
70 Castalia ampla Salisb.  
71 Ipomoea sagittata Cav.  
72  
73  
✓ 74 Gymnotonia canescens Robinson  
✓ 75 Pluchea bifrons DC.  
76  
✓ 77 Eupatorium betonicum, Benth., var. subintegrum, Gray. B. L. R.  
78 Brickellia conduplicata (Robinson) Robinson.  
✓ 79 { Eupatorium betonicum, Benth., var. subintegrum, Gray. " B. L. R.  
{ Zinnia diphylla (L.) Pers.  
80 Sabatia gracilis Salisb.  
80 1/2 Sabatia gracilis Salisb.  
81  
82  
✓ 83 Samolus ebracteatus HBK.  
✓ 84 Polygala Turpida Rose.  
84 1/2 Proteum Copal (Schl. & Cham.) Engl.  
85  
✓ 86 Spizelia Lindheimeri Gray.  
87  
✓ 88 Anemia adiantifolia (L.) Sw.  
89  
✓ 90 Citharexylum Berlandieri, Robinson. " L. M. G.  
91  
92  
93  
94  
✓ 95 Indigofera  
96  
97  
✓ 98 Pectis canescens HBK.

- 99 *Calceolaria*
- 100 *Physalis*
- 101
- ✓ 102 *Eryngium*
- 103
- 104
- 105 *Sergia cardiospermoides* Cham. & Schl.
- ✓ 106 *Vernonia iwendbergii* Gray.
- ✓ 107 *Elytraria tridentata* Vahl.
- 108
- 109
- 110
- 111 *Hyptis Pringlei* Fernald.
- ✓ 112 *Opereculina angustiloba* House - n. sp.
- ✓ 113 *Salvia coccinea*, var. *pseudococcinea* Gray. det. M. L. F.
- 114
- 115
- 116
- 117 *Mapouria tomentosa* Ait.
- 118
- 119 *Schoenocaulon tapanum* Schult?
- 120 *Eustoma exaltatum* (L.) Griseb.
- 121
- 122
- 123 *Callicarpa Pringlei* Briquet.
- 124
- ✓ 125 *Tamonea scabra* Cham. & Schl.
- 126 *Bauhinia latifolia* Cav.
- 127
- ✓ 128 *Combina Greggii* Wats.
- ✓ 129 *Florestina tripteris* DC.
- 130
- 131
- 132 *Cipura paludosa* Aubl.
- ✓ 133 *Tamonea scabra* Cham. & Schl.
- 134
- 135
- 136
- 137
- 138 *Karwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Juss.
- 139 *Lantana schyranthifolia* Desf.
- 140
- ✓ 141 *peruviana*
- 142 *Uros*
- 143 *Acacia Hartwegi* Benth.
- 144
- 145
- 146
- 147



- 148 *Myrica*  
 149  
 150 *Anona globiflora* Schl.  
 ✓ 151 *Juncus divaricatus* L.  
 ✓ 152 *Panicum fuscum* Swartz.  
 153  
 ✓ 154 *Dichromena*  
 ✓ 154 1/2 *Ageratum corymbosum*, Zucc.  
 ✓ 155 *Montanoa tomentosa* Less. ex Desf.  
 156 *Aster ericaefolius* Roth., var. *tennis* Gray.  
 157  
 158  
 159  
 160 *Tenaxium Nashii* Kearney.  
 161 *Plantago major* L.  
 162 *Hemiphyllaceus latifolius* Wats.  
 163 *Plantago major*, L.  
 164 *Festuca mirabilis* Piper - n. sp.  
 165 *Hilaria cenchroides* HBK.  
 166 *Brachypodium mexicanum* (R. & S.) Link.  
 167 *Bulbilis dactyloides* (Nutt.) Raf.  
 168 *Dichromena*  
 169 *Sporobolus indicus* (L.) R. Br.  
 170 *Eragrostis mexicana* Link.  
 171 *Bromus laciniatus* Beal.  
 172 *Eragrostis lugens* Nees.  
 173 *Cheilanthes micromera* Link. ?  
 174 *Polypodium Martinii* Mett.  
 175 *Polypodium plexiosorum* Kze.  
 176 *Cyrtopteris fragilis* (L.) Benth.  
 ✓ 177 *Asplenium monanthes* L.  
 ✓ 178 *Cheilanthes farinosa* (Forst.) Kunz.  
 179  
 180 *Taraxacum*  
 ✓ 181 *Linum*  
 182  
 183  
 184 *Eryngium*  
 185  
 186  
 ✓ 187 *Ceanothus*  
 188 *Plantago mexicana* Link.  
 189 *Plantago Galleottiana* ?  
 190 *... ..*  
 ✓ 191 *Vernonia Schaffneri* Gray.  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196

det. B. L. A.

## Plants of Mexico collected by Dr. Edward Palmer, 1904.

- 197 *Lonicera*  
 198 *Mimosa biuncifera* Benth.  
 199 *Bignonia*  
 200 *Cucurbit*  
 201 *Euphorbia*  
 ✓ 202 *Periplementum buphthalmoides* DC.  
 203 *Astragalus*  
 204  
 205 *Polygala alba* Nutt.  
 206  
 ✓ 207 *Rainieria*  
 208  
 209 *Euphorbia*  
 210 *Erigeron Palmeri* Gray.  
 211  
 212  
 213  
 214 *Rhamnus serrata* Willd.  
 215  
 ✓ 216 *Milva biflora* Cav.  
 217  
 218  
 219  
 220  
 ✓ 221  
 222 *Chaptalia nutans* (DC.) Oakes.  
 223 *Erigeron pubescens* HBK.  
 224  
 225  
 226  
 227  
 228  
 229  
 230  
 231 *Anthericum*  
 232  
 ✓ 233 *Cyclanthera Lajesi* Cogn.  
 234 *Stillingia zelayensis* (HBK.) Müll.  
 ✓ 235 *Platanus*  
 236  
 ✓ 237 *Senecio potosinus*, Greenm.  
 238  
 239 *Pinguicula caudata* Schdl.  
 240 *Anthericum nanum* Baker.  
 241  
 242 *Peperonia*  
 243 *Nothoscordum bivalve* (L.) Britton?  
 244  
 245

det. J. M. G.

- 246 *Microstylis*  
 247 *Sedum*  
 ✓ 248 *Sedum retrunum* Hemsl.  
 ✓ 249 *Sedum Wrightii* Gray.  
 250 *Crataegus*  
 ✓ 251 *Altamiranoa parva* Rose.  
 252 *Townsendia mexicana* Gray.  
 ✓ 253 *Krameria paniculata* DC. *no. 253*  
 254  
 255  
 256 *Cheilanthes*  
 257 *Woodsia mexicana* Fée.  
 ✓ 258 *Cheilanthes myriophylla* Desv.  
 259  
 260 *Cheilanthes Eatonii* Baker  
       " *myriophylla* Desv.  
 ✓ 261 *Chaetochloa Grisebachii* Town.  
 ✓ 262 *Andropogon saccharoides* Sw.  
 ✓ 263 *Triodia pulchella* HBK.  
 ✓ 264 *Bouteloua curtipendula* (Mx.) Torr.  
 ✓ 265 *Triodia avenacea* HBK.  
 ✓ 266 *Panicum obtusum* HBK.  
 ✓ 267 *Bulbilis dactyloides* Raf.  
 ✓ 268 *Leptochloa dubia* HBK.  
 269 *Sophora secundiflora* (Ort.) Lag.  
 270 *Nothoscordum bivalve* (L.) Britton?  
 271  
 272 *Solidago Bigelovii* Gray.  
 273  
 274  
 275  
 276  
 277  
 278  
 ✓ 279 *Mazia racemosa* (L.) Kuntze  
 280 *Triodia avenacea* HBK.  
 ✓ 281 *Verbesina Rothrockii* Robinson & Greenm.  
 282  
 283 *Erigeron pubescens* HBK.  
 284  
 285  
 286  
 287  
 288  
 289  
 290 *Boerhavia viscosa* Lag. & Rodr., *4. oligadema* Heimert.  
 ✓ 291 *Zinnia acerosa* (DC.) Gray.  
 292 *Xanthoxalis Wrightii* Rose.  
 293  
 294



## Plants of Mexico collected by Dr. Edward Palmer, 1904.

- ✓ 295 *Bunnemannia fumarifolia* Sweet.  
 296 *Medicago lupulina* L.  
 297  
 298  
 ✓ 299 *Anagallis arvensis* L.  
 ✓ 300 *Plantago major* L.  
 301  
 302 *Aster tanacetifolius* HBK.  
 303 *Verberna canescens* HBK.  
 304  
 305  
 306  
 307  
 308  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313  
 ✓ 314 *Zaluzania mollissima* Gray.  
 315  
 316  
 317  
 318  
 319  
 320  
 321  
 322  
 323  
 ✓ 324 *Echinocactus Palmeri* Rose-  
 325  
 326 *Cheilanthes aspera* Hook.  
 327  
 ✓ 328 *Plantago major* L. no specimen  
 329  
 330 *Bauhinia uniflora* Wats.  
 331  
 332 *Bouteloua tenuis* Griseb.  
 ✓ 333 *Aristida fasciculata* Torr.  
 334 *Agrostis neo-mexicana* Vasey.  
 335 *Eragrostis Purchii* Schrad.  
 336 *Chaetochloa Grisebachii* Fourn.  
 337 *Chaetochloa Grisebachii* Fourn.  
 338 *Paspalum distichum* L.  
 339 *Lycurus phleoides* HBK.  
 340 *Scleropogon brevifolius* Phil.  
 ✓ 341 *Stipa tenuissima* Trin. + *Muhlenbergia laxiflora*  
 ✓ 342 *Samolus floribundus* HBK.  
 343 *Trifolium involucreatum* Willd.

- 344  
 ✓ 345 *Leptachys columnaris* Torr. & Gray.  
 ✓ 346 *Indigofera*  
 ✓ 347 *Zinnia acerosa* (DC.) Gray.  
 348  
 349  
 350 *Houstonia Palmeri* Gray.  
 351 *Crucian subulata* (Pav.) Gray.  
 352  
 353 *Houstonia acerosa* Gray.  
 354  
 355  
 356  
 ✓ 357 *Gymnoloma Greggii* Gray.  
 358  
 ✓ 359 *Notolana sinuata* (Lag.) Kaulf.  
 ✓ 360 *Adiantum capillus-veneris* L.  
 361 *Solidago*  
 362  
 363  
 364 *Plantago*  
 ✓ 365 *Heliparis annua* Benth.  
 366  
 367 *Hemiphyllodes latifolius* Wats.  
 ✓ 368 *Salvia chionophylla*, Fernald, n. sp.  
 369  
 370  
 ✓ 371 *Bouteloua curtipendula* (Mx.) Torr.  
 372  
 373  
 374 *Cheilanthes Feei* Moore.  
 375  
 376  
 377 *Cheilanthes*  
 378  
 379 *Townsendia mexicana* Gray.  
 380  
 381  
 382 *Cotoneaster denticulata* HBK.  
 ✓ 383 *Portulaca pilosa* L.  
 ✓ 384 *Echinocactus giganteus* Sal.  
 385 *Eriogonum*  
 ✓ 386 *Zinnia juniperifolia* (DC.) Gray.  
 ✓ 387 *Ageratum corymbosum*, Juss.  
 ✓ 388 *Eupatorium scorodonioides* Gray.  
 389  
 390  
 ✓ 391 *Ptelea obtusata* Greene.  
 392 *Scutellaria spinosa* Fernald, n. sp.

det. M. L. F.

det. B. L. R.

- ✓ 393 *Lindleya mespiloides* HBK.?
- 394 *Scutellaria spinescens* Fernald, n. sp.
- 395
- ✓ 396 *Ipomoea* n. sp.
- ✓ 397 *Chaetochloa Grisebachii* Tourn.
- ✓ 398 *Eragrostis Purshii* Schrad.
- 399 *Muhlenbergia laxiflora* Scribn.
- ✓ 400 *Muhlenbergia affinis* Trin.
- ✓ 401 *Epicampes Berlandieri* Tourn.
- 402 *Notholaena Aachenborniana* Kl.
- 403 *Cheilanthes*
- ✓ 404 *Pellaea pulchella* (Mark & Gal.) Fée.
- 405 *Cheilanthes aspidioides* Fée.?
- ✓ 406 *Chrysoactinia truncata* Wats.
- 407 *Verbesina chihuahuensis* Gray.
- 408
- 409
- ✓ 410 *Gochmatia hypoleuca* Gray.
- 411
- 412
- 413
- 414
- 415 *Cratilleja tenuiflora* Benth.
- 416
- 417
- 418
- 419
- ✓ 420 *Verbesina leptochaeta* Gray.
- ✓ 421 *Gymnoloma Greggii* Gray.
- 422 *Salvia*
- 423
- 424 *Notholaena neglecta* Mayon.
- 425
- 426 *Polypodium fallacissimum* Mayon.
- ✓ 427 *Eupatorium calaminthifolium*, HBK.
- 428
- 429
- 430
- 431 *Quercus microphylla* Née.
- 432 *Cheilanthes Feei* Moore.
- 433 *Cheilanthes*
- 434
- 435
- 436
- 437
- 438
- 439
- ✓ 440 *Echinocereus longisetus* Lem. no specimen
- ✓ 441 *Echinocactus longinatus* Cav. no specimen

det. B. L. R.



## Plants of Mexico collected by Edward Palmer 1904.

- ✓ 442 *Echinocereus longisetus* Lem. no specimen  
 ✓ 443 *Mamillaria leona* Pos. no specimen  
 444 *St. ...*  
 445 *St. ...*  
 446 *St. ...*  
 447 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.  
 448 *St. ...*  
 ✓ 449 *Villadia stricta* Rose n. sp. no specimen  
 450 *St. ...*  
 ✓ 451 *Samolus floribundus* HBK.  
 452 *ma ...*  
 453  
 454  
 ✓ 455 *Stipa tenuissima* Trin.  
 456 *St. ...*  
 457 *St. ...*  
 458 *Xarwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Zucc.  
 459  
 460  
 461  
 462  
 463  
 464  
 465  
 466  
 467  
 468  
 469  
 470  
 471  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 477  
 478  
 479  
 480  
 481  
 482  
 483  
 484  
 485  
 486  
 487  
 488  
 489  
 490

## Plants of Guatemala collected by G. C. Deam. 1905.

Received Mar. 31, 1905.

✓	1	<i>Nymphaea blanda</i> Mey.	det. H. H. B.
✓	2	<i>Columnea rubra</i> Donn. Sm.	" " "
✓	3	<i>Mandevilla fluminensis</i> Donn. Sm.	det. H. H. B.
✓	4	<i>Eugenia jambos</i> L.	det. H. H. B.
✓	5	<i>Anguria Warscewiczii</i> Hook. f.	" " "
✓	6	<i>Gomphia acuminata</i> D.C.	" " "
✓	7	<i>Calliandra trinervia</i> Benth.	" " "
✓	8	<i>Combretum farinosum</i> L. B. K., var. <i>phaenopetalum</i> Donn. Sm.	det. H. H. B.
✓	9	<i>Achyranthes aspera</i> , L.	det. B. L. R.
✓	10	<i>Passiflora coriacea</i> Jacq.	" H. H. B.
✓	11	<i>Passiflora repens</i> L.	" H. H. B.
✓	12	<i>Sphenoclea zeylanica</i> , Gaertn.	det. B. L. R.
✓	13	<i>Polygonum acre</i> L. B. K.	" H. H. B.
✓	14	<i>Varonia rosea</i> Sw.	" " "
✓	15	<i>Scirpus cubensis</i> Poepp. & Kunth.	det. H. H. B.
✓	16	<i>Echites paludosa</i> Vahl.	" H. H. B.
✓	17	<i>Azorella acutifolia</i> Nees	" " "
✓	18	<i>Costus spicatus</i> Sw.	" " "
✓	19	<i>Begonia heracleifolia</i> C. & S.	" H. H. B.
✓	20	<i>Momordica Charantia</i> L.	" " "
✓	21	<i>Croton glandulosus</i> L.	" B. L. R.
✓	22	<i>Psotoma longiflora</i> Presl.	" H. H. B.
✓	23	<i>Davilla Junthii</i> St. Hil.	" H. H. B.
✓	24	<i>Capsicum frutescens</i> L.	" " "
✓	25	<i>Cassipourea elliptica</i> Poir.	" " "
✓	26	<i>Aeschynomene Deamii</i> Robinson & Barlett n. sp.	" Rob. & Bart.
✓	27	<i>Polygonum acre</i> L. B. K.	" H. H. B.
✓	28	<i>Gladiolus fragrans</i> Vent.	" " "
✓	29	<i>Conocarpus erectus</i> L.	" " "
✓	30	<i>Justicia sectoralis</i> Jacq.	" " "
✓	31	<i>Dioecia violacea</i> Mart.	" " "
✓	32	<i>Vitis rhombifolia</i> Baker.	" " "
✓	33	<i>Varonia rosea</i> Schlecht.	" B. L. R.
✓	34	<i>Caladium bicolor</i> Vent.	" H. H. B.
✓	35	<i>Carilla zeylanica</i> L.	" " "
✓	36	<i>Cyperus Pohlmanni</i> (Schrad.) O. K.	det. H. H. B.
✓	37	<i>Pistia stratiotes</i> , L., var. <i>obcordata</i> , Engl.	det. B. L. R.
✓	38	<i>Urospatha</i>	" H. H. B.
✓	39	<i>Wedelia paludosa</i> DC.	det. B. L. R.
✓	40	<i>Mikania Bonstonia</i> , Willd.	det. B. L. R.
✓	41	<i>Euphorbia lancifolia</i> Schlecht.	" B. L. R.
✓	42	<i>Croton glabella</i> L.	" H. H. B.
✓	43	<i>Hydrophila guianensis</i> Nees.	" " "
✓	44	<i>Justicia comata</i> Lam.	" " "
✓	45	<i>Malouetia panamensis</i> Benth. & Mill.	" H. H. B.
✓	46	<i>Cephaelis glomerata</i> Donn. Sm.	" " "
✓	47	<i>Ipomoea acetosaeifolia</i> R. & S.	" H. H. B.
✓	48	<i>Pertusa Deamii</i> Barlett n. sp.	" " "
✓	49	<i>Erythrina leptorhiza</i> Jacq. Nees	" H. H. B.

## Plants of Guatemala collected by C. C. Deam, 1905

Rec. Mar. 31, 1905.

✓	50	<i>Gnatteria amplifolia</i> Triana & Planch.	det. B. L. R.
✓	51	<i>Viernia latifolia</i> Choisy.	" H. H. B.
✓	52	<i>Homocystis fistulosa</i> Mark.	det. H. H. B.
✓	53	<i>Allamanda cathartica</i> L.	det. H. H. B.
✓	54	<i>Geonoma Donnell-Smithii</i> Dammer.	" " " "
✓	55	<i>Neurolaena lobata</i> , R. Br.	det. B. L. R.
✓	56	<i>Crusia quadrangula</i> Bartlett, n. sp.	" H. H. B.
✓	57	<i>Chrysobalanus Icaco</i> L.	" J. D. Smith
✓	58	<i>Erythrina pauciflora</i> Willd.	det. H. H. B.
✓	59	<i>Ecastaphyllum Brownei</i> Pers.	" " " "
✓	60	<i>Vigna luteola</i> Benth.	" H. H. B.
✓	61	<i>Rinorea deflexiflora</i> Bartlett, n. sp.	" " " "
✓	62	<i>Siparuna nicaraguensis</i> Hemsl.	" B. L. R.
✓	63	<i>Chenopodium ambrosioides</i> , L.	det. B. L. R.
✓	64	<i>Cytherexylum caudatum</i> , L.	det. B. L. R.
✓	65	? <i>Solanum caribaeum</i> Kunth + Schreb.	" H. H. B.
✓	66	<i>Passiflora Brighami</i> Watson	" H. H. B.
✓	67	<i>Hippocratea ovata</i> Lam.	" " " "
✓	68	<i>Coriaria</i>	" H. H. B.
✓	69	<i>Cytherexylum caudatum</i> , L.	det. B. L. R.
✓	70	<i>Ecastaphyllum Brownei</i> Pers.	" R. & B.
✓	71	<i>Scleria reflexa</i> H. B. K.	" H. H. B.
✓	72	<i>Xylinga vaginata</i> Lam.	det. H. H. B.
✓	73	<i>Scleria arundinacea</i> Rth.	det. H. H. B.
✓	74	<i>Hypolytrum nicaraguense</i> Liebm.	" " " "
✓	75	<i>Hypolytrum nicaraguense</i> Liebm.	" " " "
✓	76	<i>Scleria melaleuca</i> Reichb.	" " " "
✓	77	<i>Fimbristylis miliacea</i> Vahl.	" H. H. B.
✓	78	<i>Rhynchospora cephalotes</i> Vahl.	" H. H. B.
✓	79	<i>Calyptracarya palmata</i> Nees.	" " " "
✓	80	<i>Paspalum paniculatum</i> L.	" H. H. B.
✓	81	<i>Scleria macrocarpa</i> Salzm.	det. H. H. B.
✓	82	<i>Cyperus ligularis</i> L.	" H. H. B.
✓	83	<i>Rhynchospora aurea</i> Vahl.	" H. H. B.
✓	84	<i>Cyperus ferox</i> Rich.	" H. H. B.
✓	85	<i>Urera baccifera</i> Sand.	" H. H. B.
✓	86	<i>Andropogon brevifolius</i> Swartz.	" H. H. B.
✓	87	<i>Banethia carthagenensis</i> Jacq.	" " " "
✓	88	<i>Peperomia nemorosa</i> C. C. B.	" " " "
✓	89	<i>Stosappus curviflorus</i> (R. Br.) Hemsl.	det. B. L. R.
✓	90	<i>Helicteres guazumaefolia</i> , H. B. K.	det. J. M. S.
✓	91	<i>Cordia riparia</i> H. B. K.	" H. H. B.
✓	92	<i>Solanum nudum</i> H. B. K.	" H. H. B.
✓	93	<i>Elephantopus scaber</i> , L.	det. B. L. R.
✓	94	<i>Desmodium biflorum</i> DC.	" H. H. B.
✓	95	<i>Acanthaceae</i>	
✓	96	<i>Spiranthes subnuda</i> Schlechter	" Oakes Amer.
✓	97	<i>Streplocarpha todiroana</i> Benth.	" R. & B.
✓	98	<i>Peperomia pellucida</i> , Kunth	det. B. L. R.



## Plants of Guatemala collected by G. C. Deam, 1905.

Rec. Mar. 31, 1905.

✓ 99	<i>Uragoga tomentosa</i> , Schum.	det. J. M. S.
✓ 100	<i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq.	" H. H. B.
✓ 101	<i>Callisia Martensiana</i> C. B. Clarke.	" H. H. B.
✓ 102	<i>Oplismenus</i> indeterminate - spikelets abnormal.	" C. H. B.
✓ 103	<i>Oplismenus Burmanni</i> (Retz.) Beauv.	" H. H. B.
✓ 104	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	" B. L. R.
✓ 105	<i>Spathiphyllum Wendlandii</i> Schott.	" H. H. B.
✓ 106	<i>Salvia ulmifolia</i> Mark. & Luc.	" " " "
✓ 107	<i>Gonzalia panamensis</i> Pers.	" " " "
✓ 108	<i>Stellaria ovata</i> , Willd.	det. B. L. R.
✓ 109	<i>Didens tereticaulis</i> DC.	" B. L. R.
✓ 110	<i>Gouania domingensis</i> L.	" " " "
✓ 111	<i>Costus spicatus</i> Sw.	" H. H. B.
✓ 112	<i>Lantana trifolia</i> L.	" H. H. B.
✓ 113	<i>Capriaria biflora</i> L.	" B. L. R.
✓ 114	<i>Eupatorium Ceratodanum</i> , Benth.	det. B. L. R.
✓ 115	<i>Panicum divaricatum</i> L.	" H. H. B.
✓ 116	<i>Coccocypselum nymphaeoides</i> G. H. & Sch.	" " " "
✓ 117	<i>Polypodium hispidum</i> Barlett, n. sp.	" " " "
✓ 118	<i>Hyptis lappacea</i> Benth.	" H. H. B.
✓ 119	<i>Euphorbia brasiliensis</i> Lam.	" " " "
✓ 120	<i>Marsiphanthes hyptioides</i> Mark.	" H. H. B.
✓ 121	<i>Melochia uruta</i> Cav.	" H. H. B.
✓ 122	<i>Cissampelos Pareira</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 123	<i>Desmodium barbatum</i> Benth. & Hook.	" H. H. B.
✓ 124	<i>Erotalaria sagittalis</i> L.	" H. H. B.
✓ 125	<i>Gebrina pendula</i> Schnitzl.	" H. H. B.
✓ 126	<i>Sauvagesia erecta</i> L.	" B. L. R.
✓ 127	<i>Hyptis brevipes</i> Poit.	" H. H. B.
✓ 128	<i>Eupatorium macrophyllum</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 129	<i>Piper peltatum</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 130	<i>Piper peltatum</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 131	<i>Piper jalapense</i> , C. DC.	" B. L. R.
✓ 132	? <i>Piper</i> <del>donnell-smithii</del> <i>donnell-smithii</i> C. DC.	" H. H. B.
✓ 133	<i>Piper barlettii</i> C. DC.	" " " "
✓ 134	<i>Piper aduncum</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 135	<i>Sapronia magnoliaefolia</i> A. Rich. det. H. H. B.	135. <i>Mimosa pudica</i> , L. det. B. L. R.
✓ 136	<i>Desmodium incarnum</i> DC.	det. H. H. B.
✓ 137	<i>Aeschynomene americana</i> L.	" " " "
✓ 138	<i>Luhia Seemanni</i> Triana & Planch.	det. B. L. R.
✓ 139	<i>Conostegia subhirsuta</i> DC.	" H. H. B.
✓ 140	<i>Acrotis paludosa</i> Triana	" H. H. B.
✓ 141	<i>Glidemia hirta</i> D. Don.	" H. H. B.
✓ 142	<i>Heterotrichum octonum</i> DC.	" H. H. B.
✓ 143	<i>Conostegia jalapensis</i> D. Don.	" H. H. B.
✓ 144	<i>Miconia racemosa</i> DC.	" H. H. B.
✓ 145	<i>Leandra mexicana</i> Cogn.	" H. H. B.
✓ 146	<i>Belotia greviaefolia</i> A. Rich.	det. R. & B.
✓ 147	<i>Miconia racemosa</i> DC.	" H. H. B.

2 sheets -

Rec. Mar. 31, 1905.

✓ 148	<i>Clidemia capitellata</i> D. Don.	det. H. H. B.
✓ 149	<i>Conostegia xalapensis</i> D. Don.	" " " "
✓ 150	<i>Tetrapteris emarginata</i> Bartlett, n. sp.	" " " "
✓ 151	<i>Conyza lyrata</i> HBK.	det. B. L. R.
✓ 152	<i>Aloe vera</i> L.	" H. H. B.
✓ 153	<i>Plantago major</i> L.	" H. H. B.
✓ 154	<i>Philibertia cumanaensis</i> Bernal.	" H. H. B.
✓ 155	<i>Moriera cuneifolia</i> Michx.	" " " "
✓ 156	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	" " " "
✓ 157	<i>Argemone mexicana</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 158	<i>Aristolochia grandiflora</i> , Sw. det. B. L. R.	
✓ 159	<i>Tabernaemontana apygdalifolia</i> Jacq.	" H. H. B.
✓ 160	<i>Quercus</i>	" H. H. B.
✓ 160a	<i>Cordia truncatifolia</i> Bartlett n. sp.	" H. H. B.
✓ 161	<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.	det. B. L. R.
✓ 162	<i>Turnera ulmifolia</i> L.	" H. H. B.
✓ 163	<i>Cleome grandiflora</i> Rose?	" B. L. R.
✓ 164	<i>Egletes viscosa</i> Less.	det. B. L. R.
✓ 165	<i>Pedium Guajava</i> L.	" B. L. R.
✓ 166	<i>Hydrolea spinosa</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 167	<i>Dirca mexicana</i> Rose.	" H. H. B.
✓ 168	<i>Serjania triquetra</i> Radlk.	" H. H. B.
✓ 169	<i>Solanum lentum</i> Cav.	" " " "
✓ 170	<i>Bauhinia porrecta</i> Sw.	" " " "
✓ 171	<i>Ipomoea quinquesolia</i> Griseb.	" H. H. B.
✓ 172	<i>Ipomoea quinquesolia</i> Griseb.	" " " "
✓ 173	<i>Bouchea Ehrenbergii</i> Cham.	" H. H. B.
✓ 174	<i>Tournefortia volubilis</i> L.	" " " "
✓ 175	<i>Callisia repens</i> L.	" H. H. B.
✓ 176	<i>Abutilon crispum</i> , Gray	det. J. M. G.
✓ 177	<i>Sida acuta</i> , Kunth, var. <i>carpinifolia</i> Schum.	" H. H. B.
✓ 178	<i>Argemone tinctoria</i> Millst.	" H. H. B.
✓ 179	<i>Begonia</i>	" " " "
✓ 180	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> Sw.	" H. H. B.
✓ 181	<i>Jatropha curcas</i> L.	" B. L. R.
✓ 182	<i>Rivinia laevis</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 183	<i>Ruellia rugosa</i> , Rob. n. sp.	det. B. L. R.
✓ 184	<i>Porophyllum nummularium</i> , DC.	det. J. M. G.
✓ 185	<i>Euphorbia graminea</i> Jacq.	" H. H. B.
✓ 186	<i>Acalypha setosa</i> A. Richard	" B. L. R.
✓ 187	<i>Desmodium spirale</i> DC.	" B. L. R.
✓ 188	<i>Petiveria alliacea</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 189	<i>Obelotrochium parviflorum</i> L.	" H. H. B.
✓ 190	<i>Acalypha euphrasiostachys</i> Bartlett, n. sp.	" " " "
✓ 191	<i>Salvia occidentalis</i> Sw.	" H. H. B.
✓ 192	<i>Sclerocarpus uniserialis</i> B. & H.	" H. H. B.
✓ 193	<i>Anacardium occidentale</i> L.	" " " "
✓ 194	<i>Liabum Deanii</i> Robinson & Bartlett, n. sp.	" B. & B.
✓ 195	<i>Cochlospermum hibiscoides</i> Kunth.	" H. H. B.
✓ 196	<i>Calceola axillaris</i> , DC., var. <i>urticifolia</i> , Rob. & Greenm.	det. B. L. R.



Rec. Mar. 31, 1905.

✓ 197	<i>Wigandia</i>	aff. <i>W. caracasana</i> HBK.	
✓ 198	<i>Eupatorium quadrangulare</i> , DC.		det. B. L. R.
✓ 199	<i>Petrea arborea</i> , HBK.		det. B. L. R.
✓ 200	<i>Eragrostis Purshii</i> Schrad.		" H. H. B.
✓ 201	<i>Cyperus articulatus</i> L.		" H. H. B.
✓ 202	<i>Hydrocotyle umbellata</i> L.		" " "
✓ 203	<i>Loranthus calyculatus</i> DC.		" " "
✓ 204	<i>Eragrostis reptans</i> Nees.		" H. H. B.
✓ 205	<i>Eragrostis major</i> Bost.		" H. H. B.
✓ 206	<i>Cleome spinosa</i> L., var. <i>pungens</i> Eichl.		det. B. L. R.
✓ 207	<i>Crinum erubescens</i> Ait.		" H. H. B.
✓ 208	<i>Pontederia cordata</i> , L.		det. B. L. R.
✓ 209	<i>Amaranthus spinosus</i> , L.		" B. L. R.
✓ 210	<i>Amaranthus scariosus</i> , Benth.		" B. L. R.
✓ 211	<i>Tillandsia vestita</i> (Cham. & Schreb.)		" H. H. B.
✓ 212	<i>Epidendrum</i>		" <i>Chamaejasme</i> .
✓ 213	<i>Asclepias longicornu</i> Benth.		" B. L. R.
✓ 214	<i>Asclepias longicornu</i> Benth.		" B. L. R.
✓ 215	<i>Asclepias curassavica</i> L. (broad leaved form)		" B. L. R.
✓ 216	<i>Asclepias curassavica</i> L.		" B. L. R.
✓ 217	<i>Gyrocarpus americanus</i> , Jacq?		det. B. L. R.
✓ 218	<i>Chussea odorata</i> (L.) Cass.		" B. L. R.
✓ 219	<i>Ceiba cassaria</i> Medic.		" B. L. R.
✓ 220	<i>Cassia emarginata</i> L., var. <i>subunijuga</i> Robinson & Bartlett, <sup>var.</sup> <del>n. sp.</del>		Rob. & Bart.
✓ 221	<i>Cassia reticulata</i> Willd.		" H. H. B.
✓ 222	<i>Bryophyllum calycinum</i> , Salieb.		det. B. L. R.
✓ 223	<i>Moringa pterygosperma</i> Gaertn.		" " "
✓ 224	<i>Mimosa guatemalensis</i> Robinson & Bartlett n. sp.		det. R. & B.
✓ 225	<i>Trivulus cictoides</i> , L.		det. B. L. R.
✓ 226	<i>Jatropha urens</i> L., var. <i>stimulosa</i> Miell. Arg.		" B. L. R.
✓ 227	<i>Gomphrena decumbens</i> , Jacq?		det. B. L. R.
✓ 228	<i>Canna edulis</i> Ker.		" H. H. B.
✓ 229	<i>Elephantopus spicatus</i> , Aubl.		det. B. L. R.
✓ 230	<i>Serjania Grossii</i> Schlecht.		" H. H. B.
✓ 231	<i>Ruprechtia Deamii</i> , Robinson, n. sp.		det. B. L. R.
✓ 232	<i>Euphorbia ephedromorpha</i> Bartlett, n. sp.		" H. H. B.
✓ 233	<i>Plumbago scandens</i> L.		" B. L. R.
✓ 234	<i>Pedilanthus Pringlei</i> Rob.		" B. L. R.
✓ 235	<i>Senecio</i>		" det. J. M. G.
✓ 236	<i>Polymnia maculata</i> , Cav.		det. B. L. R.
✓ 237	<i>Baccharis glutinosa</i> , Pers.		det. J. M. G.
✓ 238	<i>Isocarpha oppositifolia</i> , R. Br.		det. B. L. R.
✓ 239	<i>Spilanthes alba</i> , Willd.		det. B. L. R.
✓ 240	<i>Chenopodium ambrosioides</i> , L.		" B. L. R.
✓ 241	<i>Bidens pilosa</i> L.		" B. L. R.
✓ 242	<i>Bidens refracta</i> Brandg.		" B. L. R.
✓ 243	<i>Sonchus oleraceus</i> L.		" B. L. R.
✓ 244	<i>Orechthites hieracifolia</i> Raf.		" B. L. R.
✓ 245	<i>Tridax procumbens</i> , L.		det. B. L. R.



Rec. Mar. 31, 1905.

✓ 246	<i>Baltimora scolopernum</i> , Steetz.	det. B. L. R.
✓ 247	<i>Meibomia divaricatum</i> , DC.	" B. L. R.
✓ 248	<i>Solanum nigrum</i> , L.	" B. L. R.
✓ 249	<i>Datura metel</i> L.	" " " "
✓ 250	<i>Vitis pycnoides</i> Morales.	" " " "
✓ 251	<i>Solanum callicarpaeifolium</i> Kunth: <i>conchale</i>	" B. L. R.
✓ 252	<i>Solanum torvum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 253	<i>Solanum Teguillanum</i> Gray.	" " " "
✓ 254	<i>Solanum verticillatum</i> L.	" " " "
✓ 255	<i>Croton ciliato-glandulosus</i> Urb.	" " " "
✓ 256	<i>Solanum torvum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 257	<i>Solanum Donnell-Smithii</i> Coulter	" " " "
✓ 258	<i>Solanum torvum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 259	<i>Solanum cuscutifolium</i> Kunth.	" " " "
✓ 260	<i>Solanum cuscutifolium</i> Kunth.	" " " "
✓ 261	<i>Sida acuta</i> Linn., var. <i>carpinifolia</i> Schum.	" " " "
✓ 262	<i>Cassia palustris</i> Mey.	det. B. L. R.
✓ 263	<i>Cassia suffruticosa</i> L.	" " " "
✓ 264	<i>Cassia suffruticosa</i> L.	" B. L. R.
✓ 265	<i>Cassia pilosa</i> B. & H.	" " " "
✓ 266	<i>Ricinus communis</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 267	<i>Melochia nodiflora</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 268	<i>Antilope Bakeriana</i> Rose?	" B. L. R.
✓ 269	<i>Hamelia patens</i> Acq.	" B. L. R.
✓ 270	<i>Pisonia</i>	" " " "
✓ 271	<i>Bordia Lerascanthus</i> Jacq.	" B. L. R.
✓ 272	<i>Boerhaavia erecta</i> L.	" " " "
✓ 273	<i>Euphorbia brasiliensis</i> Lam.	" " " "
✓ 274	<i>Euphorbia</i>	" " " "
✓ 275	<i>Euphorbia graminea</i> , Jacq.	det. B. L. R.
✓ 276	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	" B. L. R.
✓ 277	<i>Euphorbia pilulifera</i> L.	" B. L. R.
✓ 278	<i>Euphorbia heterophylla</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 279	<i>Euphorbia heterophylla</i> , L.	" B. L. R.
✓ 280	<i>Euphorbia pilulifera</i> L.	" B. L. R.
✓ 281	<i>Euphorbia pilulifera</i> L.	" B. L. R.
✓ 282	<i>Euphorbia dentata</i> Michx.	" B. L. R.
✓ 283	<i>Euphorbia thymifolia</i> Burm.	" B. L. R.
✓ 284	<i>Euphorbia adenophora</i> , Benth.	" B. L. R.
✓ 285	<i>Euphorbia pilulifera</i> L.	" B. L. R.
✓ 286	<i>Stylosanthes guianensis</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 287	<i>Crotalaria intellina</i> Her.	" " " "
✓ 288	<i>Crotalaria intellina</i> Her.	" " " "
✓ 289	<i>Mimosa asperata</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 290	<i>Desmodium biflorum</i> B.	" B. L. R.
✓ 291	<i>Cassia biflora</i> L.	" B. L. R.
✓ 292	<i>Quiricidia maculata</i> Benth.	" B. L. R.
✓ 293	<i>Caesalpinia exostemma</i> Moench & Sesse	" B. L. R.
✓ 294	<i>Acacia Farnesiana</i> , Willd.	det. B. L. R.

Rec. Mar. 31, 1905.

✓ 295	<i>Gliricidia maculata</i> HBK.	det. H. H. B.
✓ 296	<i>Pithecolobium Unguis-cati</i> , Benth.	det. B. L. R.
✓ 297	<i>Mimosa albida</i> , HBK., var. <i>floribunda</i> , Rob.	det. B. L. R.
✓ 298	<i>Pithecolobium dulce</i> , Benth.	" B. L. R.
✓ 299	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	" H. H. B.
✓ 300	<i>Rhynchosia minima</i> DC.	" " "
✓ 301	<i>Cissampelos Pareira</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 302	<i>Sicydium Tamnifolium</i> , Cogn.	" B. L. R.
✓ 303	<i>Indigofera mucronata</i> Spreng.	" H. H. B.
✓ 304	<i>Phaseolus dysophyllus</i> Benth.	" " "
✓ 305	<i>Calopogonium caeruleum</i> Desv.	" H. H. B.
✓ 306	<i>Phaseolus lunatus</i> L.	" " "
✓ 307	<i>Phaseolus truxillensis</i> HBK.	" " "
✓ 308	<i>Phaseolus dysophyllus</i> Benth.	" " "
✓ 309	<i>Centrosema Plumieri</i> Benth.	" " "
✓ 310	<i>Phaseolus truxillensis</i> HBK.	" H. H. B.
✓ 311	<i>Ipomoea Zona-nox</i> L.	" H. H. B.
✓ 312	<i>Ipomoea Zona-nox</i> L.	det. H. H. B.
✓ 313	<i>Ignosiaca</i>	" " "
✓ 314	<i>Ipomoea quinquefolia</i> Griseb.	" H. H. B.
✓ 315	<i>Ipomoea trifida</i> Don.	" H. H. B.
✓ 316	<i>Ipomoea cathartica</i> Poir.	det. H. H. B.
✓ 317	<i>Ipomoea purga</i> Hayne.	" " "
✓ 318	<i>Ipomoea anisomeris</i> Robinson & Carl. det. n. sp.	" " "
✓ 319	<i>Ipomoea anisomeris</i> Robinson & Carl. det. n. sp.	" " "
✓ 320	<i>Ipomoea umbellata</i> Mey.	" H. H. B.
✓ 321	<i>Ipomoea pidaefolia</i> Choisy.	" " "
✓ 322	<i>Sclerolirix fasciculata</i> Presl.	" " "
✓ 323	<i>Zexmenia costaricensis</i> , Benth.	det. B. L. R.
✓ 324	<i>Trixis frutescens</i> , P. Bar. var.	det. B. L. R.
✓ 325	<i>Erigon spatulatus</i> Vahl.	det. B. L. R.
✓ 326	<i>Lycoseris squarrosa</i> , Benth. ♂ & ♀	det. B. L. R.
✓ 327	<i>Lycoseris squarrosa</i> , Benth. ♀	det. B. L. R.
✓ 328	<i>Mikania scandens</i> , Willd.	det. B. L. R.
✓ 329	<i>Mikania scandens</i> , Willd.	det. B. L. R.
✓ 330	<i>Ageratum conyzoides</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 331	<i>Montanoa pauciflora</i> , Klatt.	" B. L. R.
✓ 332	<i>Melanthera hastata</i> , Michx.	" B. L. R.
✓ 333	<i>Tithonia tagetiflora</i> , Desf.	det. B. L. R.
✓ 334	<i>Euphea Balsamona</i> C. & S.	" H. H. B.
✓ 335	<i>Lobelia ruderalis</i> Willd.	" H. H. B.
✓ 336	<i>Eleutheranthera ruderalis</i> , Sch. Bip.	det. B. L. R.
✓ 337	<i>Lobelia ruderalis</i> Willd.	" H. H. B.
✓ 338	<i>Galeana hastata</i> , La Llave.	det. B. L. R.
✓ 339	<i>Galinsoga parviflora</i> , Cav. var. <i>hispida</i> , Benth.	det. B. L. R.
✓ 340	<i>Tragoceras Schiedianum</i> , Less.	det. B. L. R.
✓ 341	<i>Eclipta erecta</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 342	<i>Senecioium luteum</i> L.	" H. H. B.
✓ 343	<i>Marsippanthes hyptoides</i> Mark.	" " "



## Plants of Guatemala collected by C. C. Deam, 1905.

Rec. 31 Mar. 1905.

✓ 344	<i>Lorrelia ciliata</i> L.	det. Rob. & Bart.
✓ 345	<i>Salix Humboldtiana</i> Willd.	det. H. H. B.
✓ 346	<i>Elytraria tridentata</i> Vahl.	det. B. L. R.
✓ 347	<i>Combretum garinosum</i> HBK.	" H. H. B.
✓ 348	<i>Hibiscus phoeniceus</i> L. f.	" B. L. R.
✓ 349	<i>Rhinomacra</i> <i>Eleusine serrata</i> Jacq.	det. B. L. R.
✓ 350	<i>Mangifera indica</i> L.	" H. H. B.
✓ 351	<i>Lippia nodiflora</i> Richx	" B. L. R.
✓ 352	<i>Oxteranthera reniformis</i> , Ruiz & Pav.	det. B. L. R.
✓ 353	<i>Tibouchina longifolia</i> Baill.	" H. H. B.
✓ 354	<i>Gynandropsis speciosa</i> DC.	det. B. L. R.
✓ 355	<i>Passiflora aurantiaca</i> Ait.	" H. H. B.
✓ 356	<i>Lantana camara</i> L.	" H. H. B.
✓ 357	<i>Lantana camara</i> L.	" H. H. B.
✓ 358	<i>Pavonia paniculata</i> Cav.	" B. L. R.
✓ 359	<i>Sp. ... Scirp. ...</i>	" H. H. B.
✓ 360	<i>Lippia geminata</i> HBK.	" H. H. B.
✓ 361	<i>Myriocarpa malacophylla</i> Robinson & Bartlett, n. sp.	" Rob. B.
✓ 362	<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	" H. H. B.
363	<i>... ..</i>	" H. H. B.
✓ 364	<i>Heliotropium indicum</i> L.	" H. H. B.
✓ 365	<i>Hyptis ...</i>	" " "
✓ 366	<i>Hyptis ...</i>	" " "
✓ 367	<i>Buddleia americana</i> L.	" H. H. B.
✓ 368	<i>Buddleia americana</i> L.	" " "
✓ 369	<i>Piper aduncum</i> L.	" " "
✓ 370	<i>Piper ...</i>	" " "
✓ 371	<i>Grisine completa</i> Wilm. & Gray.	" " "
✓ 372	<i>Bursera</i>	" " "
✓ 373	<i>Melia Azedarach</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 374	<i>Polygonum longicostatum</i> Bartlett n. sp.	" H. H. B.
✓ 375	<i>Cordia alba</i> R. & S.	" B. L. R.
✓ 376	<i>Solanum ...</i>	" " "
✓ 377	<i>Viola rosea</i> L.	" H. H. B.
✓ 378	<i>Moniera ...</i>	" " "
✓ 379	<i>Muntingia calabura</i> L.	" B. L. R.
✓ 380	<i>Inga ...</i>	" H. H. B.
✓ 381	<i>Drymaria villosa</i> , Schlecht.	det. B. L. R.
✓ 382	<i>Sofia arabica</i> L.	" H. H. B.
✓ 383	<i>Tecoma ...</i>	" " "
✓ 384	<i>... ..</i>	" " "
✓ 385	<i>Hybanthus cynosus</i> Bartlett, n. sp.	" " "
✓ 386	<i>Physalis ...</i>	" H. H. B.
✓ 387	<i>Physalis ...</i>	" H. H. B.
✓ 388	<i>Baccharis rheioides</i> , HBK.	det. B. L. R.
✓ 389	<i>Salvia ...</i>	" H. H. B.
390	<i>Richardsonia ...</i>	" " "
✓ 391	<i>Melothria fluminensis</i> Gardn.	" H. H. B.
✓ 392	<i>Melothria fluminensis</i> Gardn.	" H. H. B.



## Plants of Guatemala collected C. C. Deam, 1905.

Rec. Mar. 31, 1905.

✓ 393	<i>Boerhaavia viscosa</i> Lag. & Rodr.	det. H. H. B.
✓ 394	<i>Waltheria americana</i> L.	det. H. H. B.
✓ 395	<i>Mollugo verticillata</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 396	<i>Blechnum Brownei</i> Juss.	" H. H. B.
✓ 397	<i>Tetramecium gualanense</i> Robinson & Bartlett. n. sp.	" det. & Bart.
✓ 398	<i>Serjania trifoliolata</i> Radlk.	" H. H. B.
✓ 399	<i>Poullinia costaricensis</i> Radlk.	" " " "
✓ 400	<i>Oxalis Neesii</i> DC.	" " " "
✓ 401	<i>Citrus Limonium</i> Risso	" " " "
✓ 402	<i>Capparis verrucosa</i> Jacq.	" " " "
✓ 403	<i>Commelina virginica</i> L.	" H. H. B.
✓ 404	<i>Tradescantia disgrega</i> Kunth.	" H. H. B.
✓ 405	<i>Commelina nudiflora</i> L.	" " " "
✓ 406	<i>Nana jamaicensis</i> L.	" H. H. B.
✓ 407	<i>Arthrostemma fragile</i> Lindl.	" H. H. B.
✓ 408	<i>Euphea Balsamona</i> C. & S.	" " " "
✓ 409	<i>Stellaria ovata</i> , Willd.	det. B. L. R.
✓ 410	<i>Spermacoce tenuior</i> L.	" H. H. B.
✓ 411	<i>Spermacoce laevis</i> Lam.	" " " "
✓ 412	<i>Eragrostis Vahlia</i> , Nees.	" H. H. B.
✓ 413	<i>Chloris elegans</i> HBK.	" H. H. B.
✓ 414	<i>Zichromena nervosa</i> Vahl.	det. H. H. B.
✓ 415	<i>Cenchrus multiflorus</i> Presl.	" H. H. B.
✓ 416	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	" H. H. B.
✓ 417	<i>Leptochloa virgata</i> Beauv.	" H. H. B.
✓ 418	<i>Leptochloa micronata</i> Kunth	" H. H. B.
✓ 419	<i>Panicum lanatum</i> Rottb.	" H. H. B.
✓ 420	<i>Eragrostis ciliaris</i> Link	" H. H. B.
✓ 421	<i>Panicum myurum</i> Mey. ex char.	" " " "
✓ 422	<i>Setaria purpurascens</i> HBK.	" H. H. B.
✓ 423	<i>Tripsacum zacapana</i> Bartlett, n. sp.	" " " "
✓ 424	<i>Panicum brevifolium</i> L.	" H. H. B.
✓ 425	<i>Panicum laxum</i> Sw.	" H. H. B.
✓ 426	<i>Ixophorus unisetus</i> (Presl.) Schlecht.	" " " "
✓ 427	<i>Paspalum guatemalense</i> Bartlett, n. sp.	" " " "
✓ 428	<i>Paspalum pusillum</i> Vent. ex char.	" " " "
✓ 429	<i>Eleusine indica</i> Gaertn.	" H. H. B.
✓ 430	<i>Paspalum conjugatum</i> Berg.	" H. H. B.
✓ 431	<i>Paspalum compressum</i> Nees.	" H. H. B.
✓ 432	<i>Scleria melaleuca</i> Reichb.	" " " "
✓ 433	<i>Eleocharis capitata</i> R. Br.	det. H. H. B.
✓ 434	<i>Kyllinga caespitosa</i> Nees.	det. H. H. B.
✓ 435	<i>Cyperus flavescens</i> L.	" H. H. B.
✓ 436	<i>Eleocharis geniculata</i> R. Br.	" H. H. B.
✓ 437	<i>Cyperus Luzulae</i> Rottb.	det. H. H. B.
✓ 438	<i>Fimbristylis miliacea</i> Vahl.	" H. H. B.
✓ 439	<i>Lipocarpus sphaelata</i> Rth.	det. H. H. B.
✓ 440	<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	" H. H. B.
✓ 441	<i>Cyperus Pohlmanus</i> (Schrad.) O. K.	" H. H. B.

Mar. 31, 1905.

✓ 442	<i>Nephrolepis acuta</i> , Presl.	det. B. L. R.
✓ 443	<i>Gymnogramme calomeranos</i> Kaulf.	" H. H. B.
✓ 444	<i>Asplenium auritum</i> Sw.	" " "
✓ 445	<i>Lycopodium cernuum</i> , L.	det. B. L. R.
✓ 446	<i>Polypodium incanum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 447	<i>Lygodium venustum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 448	<i>Trichomanes crispum</i> L.	" B. L. R.
✓ 449	<i>Trichomanes pinnatum</i> Hedw.	" B. L. R.
✓ 450	<i>Polypodium crenatum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 451	<i>Aspidium trifoliatum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 452	<i>Aspidium trifoliatum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 453	<i>Meniscium reticulatum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 454	<i>Alsophila blechnoides</i> Hook.	" H. H. B.
✓ 455	<i>Dictyophium panamense</i> Hook.	" " "
✓ 456	<i>Eleandra nodosa</i> Presl.	" H. H. B.
✓ 457	<i>Polypodium crassifolium</i> L.	" " "
✓ 458	<i>Asplenium serratum</i> L.	" B. L. R.
✓ 459	<i>Polypodium Phyllitidis</i> , L.	" B. L. R.
✓ 460	<i>Bemionitis palmata</i> L.	" B. L. R.
✓ 461	<i>Asplenium auritum</i> Sw.	" H. H. B.
✓ 462	<i>Ancistrum adiantifolia</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 463	<i>Aspidium martinicense</i> sp. n.	" H. H. B.
✓ 464	<i>Gymnogramme rufa</i> Desv.	" H. H. B.
✓ 465	<i>Aerostichum alienum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 466	<i>Polypodium mericifolium</i> Schk.	" B. L. R.
✓ 467	<i>Gleichenia pectinata</i> Presl.	" B. L. R.
✓ 468	<i>Blechnum serrulatum</i> Rich.	" B. L. R.
✓ 469	<i>Blechnum occidentale</i> L.	" B. L. R.
✓ 470	<i>Asplenium cultrifolium</i> L.	" B. L. R.
✓ 471	<i>Dryopteris Filix-mas</i> (L.) Schott.	" C. A. W.
✓ 472	<i>Polypodium tetragonum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 473	<i>Nephrodium molle</i> Desv.	" B. L. R.
✓ 474	<i>Dryopteris angescens</i> (Link) C. Chr.	
✓ 475	<i>Polypodium tetragonum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 476	<i>Meniscium serratum</i> Cav.	" B. L. R.
✓ 477	<i>Meniscium reticulatum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 478	<i>Nephrolepis acuta</i> Presl.	" B. L. R.
✓ 479	<i>Stemodia diana</i> (L.) Sw.	no plant received under this chief plant on sheet named Medley given no det. B. L. R.
✓ 480	<i>Aspidium pemicordatum</i> Sw.	
✓ 481	<i>Dryopteris ampla</i> (H. & B.) Ktze. ?	
✓ 482	<i>Alsophila quadripinnata</i> (Gmel.) C. Chr.	" H. H. B.
✓ 483	<i>Cyathea arborea</i> Sm.	" H. H. B.
✓ 484	<i>Adiantum tenerum</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 485	<i>Adiantum Kaulfussii</i> Ktze.	" B. L. R.
✓ 486	<i>Adiantum obliquum</i> , Willd.	" B. L. R.
✓ 487	<i>Pteris aculeata</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 488	<i>Adiantum tetraphyllum</i> Willd.	" B. L. R.
✓ 489	<i>Lindsaya guianensis</i> Dryander?	" B. L. R.
✓ 490	<i>Lindsaya trapeziformis</i> Dryander, var. <i>calcata</i> Baker.	" B. L. R.



✓ 491	<i>Adiantum pulverulentum</i> L.	det B. L. R.
✓ 492	<i>Adiantum tetraphyllum</i> Willd.	" B. L. R.
✓ 493	<i>Adiantum intermedium</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 494	<i>Adiantum intermedium</i> Sw.	" B. L. R.
✓ 495	<i>Adiantum tetraphyllum</i> Willd.	" B. L. R.
✓ 496	<i>Polypodium peruvianum</i> Cav.	" B. L. R.
✓ 497	<i>Polypodium lycopodioides</i> L.	" B. L. R.
✓ 498	<i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq.	" L. H. B.
499		
✓ 500	<i>Portulaca oleracea</i> L.	" L. H. B.

DRUGS  
WALL PAPER

**CHAS. C. DEAM**

OILS  
PAINTS

BLUFFTON, INDIANA.

DR. B. L. ROBISON,

DEC. 22 1905.

CAMBRIDGE, MASS.

DEAR SIR:-

I RECEIVED YOUR LIST OF PLANTS THIS A. M., AND I WISH TO THANK YOU FOR IT. THIS WILL ENABLE ME TO WRITE THE LABELS AT MY LEISURE.

SOME TIME AGO I HAD A LITTLE EXCHANGE WITH MR B. D. GILBERT, AND HE ASKED ME FOR WHAT GUATEMALAN FERNS I COULD SPARE, AND I SENT THEM TO HIM. HE SAID HE DID CARE IF THEY WERE NAMED OR NOT. I SENT HIM SOME YOU HAVE NOT YET REPORTED ON, AND I SEND YOU THE NAMES, AS IT MAY BE OF HELP TO YOU. HOWEVER I WISH TO ACCEPT YOUR DETERMINATIONS ALL THE WAY THROUGH.

444 *ASPLENIUM AURITUM PARVULUM* JENMAN.

454 *ALSOPHILA BLECHNOIDES* HOOK.

456 *OLEANDRA NODOSA* PRESL.

464 *GYMNOGRAMME RUFA* DESV.

467 *GLEICHENIA PUBESCENS* H. B. K., YOU CALL IT *PECTINATA* PRESL. IS THIS A SYNONYM?

483 *ALSOPHILA NITENS* J. SMITH.

WITH BEST WISHES, I REMAIN YOURS TRULY.

CHAS. C. DEAM.



- 1 *Vachellia Farnesiana* (L.) W. & A.
- 2 *Azalepias curassavica* L.
- 2A *Azalepias curassavica* L.
- 3 *Bidens leucantha* (L.) Willd.
- 4 *Duranta repens* L.
- 5 *Euphorbia heterophylla* L. forma *heterophylla*
- 6 *Stenolobium Stans* (L.) Don.
- 7 *Argemone mexicana* L.
- 8 *Pilea deltoidea* Liebm.
- 9 *Borreria arborescens* DC.
- 10 *Litrophila vernicularis* (L.) Uline.
- 11 *Rhizophora Mangle* L.
- 12 *Crotalaria pumila* Arteg.
- 13 *Ipomoea antillana* Millsp.
- 14 *Euphorbia heterophylla* L.
- 14 *Euphorbia havanensis* Willd.
- 15 *Tournefortia gnaphaloides* (L.) R. Br.
- 16 *Turnera ulmifolia* L.
- 17 *Tridax procumbens* L.
- 18 *Phyllanthus epiphyllanthus* L.
- 19 *Ira cheiranthifolia* Kth.
- 20 *Plumbago scandens* L.
- 21 *Bryophyllum pinnatum* (L.) Kurz.
- 22 *Sida ciliaris* L.
- 23 *Parthenium hysterophorus* L.
- 24 *Onithopteris adiantifolia* (L.) Bern.
- 25 *Borreria argentea* DC.
- 26 *Ageratum muticum* Griseb.
- 27 *Rivina laevis* L.
- 28 *Heliotropium parviflorum* L.
- 29 *Euphorbia heterophylla* L.
- 30 *Cassytha filiformis* L.
- 31 *Melochia pyramidata* L.
- 32 *Spermacoce <sup>tenax</sup> aspera* Aubl. & *Borreria laevis* (Lam.) Griseb. same spec.
- 33 *Cardiospermum halicacabum* L.
- 34 *Sorghum halepense* L.
- 35 *Dichromena colorata* (L.) Hitch.
- 36 *Thunbergia alata* Boj.
- 37 *Emilia sonchifolia* (L.) DC.
- 38 *Mirabilis jalappa* L.
- 39 *Acalypha alopecuroides* Jacq.
- 40 *Priva lappulacea* (L.) Pers.
- 41 *Commelina nudiflora* L.
- 42 *Synedrella nodiflora* Gaertn.
- 43 *Capraria biflora* L.
- 44 *Fleurya aestuans* (L.) Saud.
- 45 *Lantana involucrata* L.
- 46 *Euphorbia hypericifolia* L.
- 46A *Euphorbia hypericifolia* L.
- 47 *Chloris paraguayensis* Steud.
- 48 *Waltheria americana* L.
- 49 *Duranta repens* L.

- 50 *Cajanus Cajan* (L.) Millsp.
- 51 *Voyria mexicana* Griseb.
- 52 *Aster exilis* Ell.
- 53 ~~*Caseia polyadena* HB.~~  
*Acacia polyadena* DC.
- 54 *Erigeron quercifolium* Lam.
- ✓ 55 *Euphorbia buxifolia* Lam.
- ✓ 55a *Euphorbia buxifolia* Lam.
- 56 *Cakile aequalis* L'Herit.
- 57 *Cenchrus tribuloides* L.
- 58 *Luviana maritima* L.
- 59 *Cassytha filiformis* L.
- 60 *Corchorus hirsutus* L.
- 61 *Chrysobalanus Icaco* L.
- 62 *Danseria guineensis* Willd.
- 63 *Diapedium assurgens* (L.) Kuntze.
- 64 *Canavalia obtusifolia* (Lam.) DC.
- 65 *Croton linearis* Jacq.
- 66 *Stemmodontia bahamensis* Britton.
- 67 *Scaevola Plumieri* (L.) Willd.
- 68 *Sporobolus virginicus* Rth.
- 69 *Melomelon cubense* (L.) Small.
- 70 *Vernonia arctata* Gleas.
- 71 *Gossypium barbadense* L. Don.
- 72 *Lonchus olivaceus* L.
- 73 *Fimbristylis ferruginea* (L.) Vahl.
- 74 *Crotalaria pumila* Ortega.
- 75 *Pinus caribaea* Morlot.
- 76 *Erinodea littoralis* Sw.
- 77 *Cathartolimum bahamense* (Northrop) Small.
- 78 *Leonurus sibiricus* L.
- 79 *Polygala flagellaris* Small.
- 80 *Pisonia aculeata* L.
- 80a *Pisonia aculeata* L.
- 81 *Schoepfia obovata* Wt.
- 82 *Maribaunidium jamaicense* (L.) Ktze.
- 83 *Eupatorium ageratifolium* DC.
- 84 *Leucaena glauca* (L.) Bth.
- 85 *Valerianodes jamaicensis* (L.) Medic.
- 86 *Stylosanthes hamata* (L.) Taub.
- 87 *Lantana bahamensis* Britton.
- 88 *Bradburya virginiana* (L.) Ktze.
- 89 *Thouinia discolor* Griseb.
- 90 *Sida carpinifolia* L.
- 91 *Stenotaphrum secundatum* (Walt.) Ktze.
- 92 *Leonotis nepetifolia* (L.) R. Br.
- ✓ 93 *Phyllanthus niruri* L.
- 94 *Ocimum micranthum* Willd.
- 95 *Paspalum fimbriatum* Rth.
- 96 *Oralis corniculata* L.
- 97 *Triumfetta semitriloba* L.
- 98 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.

- 99 *Salvia occidentalis* Sw.
- 100 *Crotalaria verrucosa* L.
- 101 *Lepidium virginicum* L.
- 102 *Rapanea guianensis* Aubl.
- 103 *Haematoxylon campechianum* L.
- 104 *Juniperus lucayana* Britton.
- 105 *Phaseolus lathyroides* L.
- 106 *Sonchalis intermedia* (Rich.) Small.
- 107 *Dolichos Lablab* L.
- 108 *Indigofera Anil* L.
- 109 *Croton lucidus* L.
- 110 *Clitoria ternatea* L.
- 111 *Solanum nigrum* L.
- 112 *Pluchea odorata* (L.) Cass.
- 113 *Leptilon canadense* (L.) B. & P.
- 114 *Borhavia scandens* L.
- 115 *Ipomoea sinuata* Ortega.
- 116 *Strumpfia maritima* Jacq.
- 117 *Cassia ligustrina* L.
- 118 *Mercurialis annua* L. ♂
- 118a *Mercurialis annua* L. ♀
- 119 *Parietaria floridana* Nutt.
- 120 *Anethum graveolens*.
- 121 *Alternanthera paronychioides* St. Hil.
- 122 *Lantana bahamensis* Britton.
- 123 *Eupatorium bahamense* Northrop.
- 124 *Maurandia antirrhiniflora* (Poir.) Willd.
- 125 *Solanum torvum* Sw.
- 126 *Pteris longifolia* L.
- 127 *Salmea petroboides* Griseb.
- 128 *Tetragygia bicolor* (Mill.) Cogn.
- 129 *Passiflora cuprea* L.
- 130 *Pharbitis hederacea* (L.) Chois.
- 131 *Ipomoea fastigiata* (Roxb.) Sweet.
- 132 *Cestrum bahamense* Britton.
- 133 *Reynosa septentrionalis* Urb.
- 134 *Erythea paniculata* (Juss.) Radlk.
- 135 *Mimulus parvifolia* (Nutt.) Radlk.
- 136 *Vernonia arctata* Gleason.
- 137 *Odontosoria clavata* (L.) J. Sm.
- 138 *Erithalis fruticosa* L.
- 139 ~~Saxifraga~~ *Saxifraga bahamensis* (Baker.) Britton.
- 140 *Ryersonima lucida* Sw.
- 140a *Ryersonima lucida* Sw.
- 141 *Pedicellaria pentaphylla* Schrank.
- 142 *Melochia tomentosa* L.
- 143 *Dipholis salicifolia* (L.) A. DC.
- 144 *Pethecolobium beryense* Britton.
- 145 *Schoepfia obovata* W.
- 146 *Pharbitis cathartica* (Poir.) Chois.
- 147 *Camelia patens* Jacq.



- 148 *Smilax Berychii* Kth.
- ✓ 149 *Ghiococca alba* (L.) Hitchc.
- 150 *Tournefortia volubilis* L.
- 151 *Momordica charantia* L.
- 152 *Abutilon permolle* G. Don.
- 153 *Triopteris rigida* Sw.
- 153A *Cathartolimum bahamense* (Northrop) Small.
- 154 *Caesalpinia bahamensis* Lam.
- 155 *Passiflora minima* L.
- 156 *Arthrostylidium capillifolium* Gr.
- 157 *Tecoma bahamensis* Northrop.
- 158 *Jacquemontia verticillata* (L.) Urb.
- 159 *Passiflora foetida* L.
- 160 *Gler repanda* Gr.
- 161 *Lippia nodiflora* (L.) Mx.
- 162 *Monnina Monnina* (L.) Britton.
- 163 *Acrostichum aureum* L.
- 164a *Acrostichum aureum* L.
- 165 *Scleria lithosperma* (L.) Sw.
- ✓ 166 *Pera bumeliaefolia* Griseb.
- 167 *Solanum bahamense* L.
- 168 *Ocotea Catesbyana* (Mx.) Sarg.
- ✓ 169 *Ricinus communis* L.
- 170 *Arthrostylidium capillifolium* Gr.
- 171 *Trema Lamarckiana* (R. & S.) Blume.
- 172 *Rhoeo discolor* (L'Her.) Planch.
- ✓ 173 *Croton lucidus* L.
- 174 *Anthracanthus acicularis* (Sw.) Nees.
- 175 *Schoenus nigricans* L.
- 175A *Schoenus nigricans* L.
- 176 *Conocarpus erecta* Jacq.
- 176A *Conocarpus erecta* Jacq.
- 177 *Pteridium caudatum* (L.) Maxon.
- 178 *Aspidium trifoliatum* Sw.
- 178A *Aspidium trifoliatum* Sw.
- ✓ 179 *Euphorbia obliterata* Jacq. gemella Lag.
- 180 *Uniola virgata* Sw.
- 181 *Solanum bahamense* L.
- 182 *Melanthera deltoidea* Michx.
- 183 *Salvia serotina* L.
- 184 *Metastelma barbatum* Northrop.
- 185 *Adiantum tenerum* Sw.
- 186 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.
- 187 *Cenchrus echinatus* L.
- 188 *Rynchospora microcarpa* Baldu.
- ✓ 189 *Centella repanda* (Pers.) Small.
- ✓ 190 *Rachicallis maritima* (L.) Schum.
- 191 *Rhabdadenia Sagræi* (A. DC.) Müll Arg.
- 192 *Schizachrium gracile* (L'pr.) Nash.
- 193 *Paspalum glabrum* Poir.
- 194 *Cordia bahamensis* Urb.
- 195 *Pluchea camphorata* (L.) DC.
- 196 *Malvastrum americanum* (L.) Torr.

3

3

3

3

- 197 *Heliotropium curassavicum* L.
- 198 *Scoparia dulcis* L.
- 199 *Coronopus didymus* (L.) E. Sm.
- 200 *Heliotropium indicum* L.
- 201 *Melochia nodiflora* Sw.
- 202 *Petiveria alliacea* L.
- 203 *Crotalaria ureana* L.
- 204 *Melia azedarach* L.
- ✓ 205 *Psychotria ligustrifolia* (Northrop) Millsp.
- ✓ 206 *Petitia Domingensis* Jacq. (*P. Poeppigii*)
- 207 *Acotea Catesbyana* (H. & A.) Sarg.
- 208 *Persea Persea* (L.) Cockerell.
- 209 *Mangifera indica* L.
- 210 *Campyloneuron phyllitidis* (L.) Presl.
- 211 *Paltonium lanceolatum* (L.) Presl.
- 212 *Polypodium polypodioides* (L.) Hitch.
- 213 *Chaptalia albicans* (DC.) Vent.
- 214 *Sporobolus virginicus* Rth.
- 215 *Ilex Brugiana* Loes.
- 216 *Metastelma palustre* (Pursh) Sch.
- 217 *Gerardia spiciflora* Engelm.
- 218 *Myrica cerifera* L.
- 219 *Cestrum bahamense* Britton.
- 220 *Metopium Metopium* (L.) Small.
- 221 *Waltheria bahamensis* Britton.
- 222 *Waltheria bahamensis* Britton.
- 223 *Stylosanthes hamata* (L.) Taub.
- 224 *Meibomia supina* (L.) Britton.
- 225 *Pectis Lessingii* Fernald.
- 226 *Cassia caribaea* Northrop.
- 227 *Fimbristylis ferruginea* (L.) Vahl.
- 228 *Cuscuta arvensis* Berg.
- 229 *Jacquemontia jamaicensis* Hall.
- 230 *Melochia tomentosa* L.
- 231 *Isocarpha oppositifolia* R. Br.
- 232 *Cyperus bruneus* Sw.
- 233 *Desuvium maritimum* (Walt.) B. & P.
- 234 *Capraria biflora* L.
- 235 *Diplachne fascicularis* (Lam.) Beauv.
- 236 *Stigmatophyllum sagraeanum* Jess.
- 237 ~~*Scirpus*~~ <sup>*Brachyotum*</sup> *bahamensis* (Waker.) Britton.
- 238 *Cyperus ligularis* L.
- 239 *Ascyrum linifolium* Spach.
- 240 *Antirhoea myrtifolia* Griseb.
- 241 *Rynchospora microcarpa* Balduw.
- 242 *Bracca bahamensis* (Baker) Britton.
- 243 *Casuarina equisetifolia* Forst.
- 244 *Lysiloma Sabicu* Rth.
- 245 *Thouinia discolor* Gr.

4

3

3

## Plants of the Bahama Islands collected by Alex E. Wight - 1905.

- 246 *Erythroxylon areolatum* L.  
 247 *Micromeria Brownei* Sw. Bth.  
 ✓ 248 *Gynnanthes lucida* Sw.  
 249 *Anastrophia Northropiana* Greenm.  
 250 *Galactia Rudolphioides* (Gr.) B. & H.  
 251 *Malpighia polytricha* Juss.  
 ✓ 252 *Randia aculeata* L.  
 253 *Hectandria sanguinea* Rott.  
 ✓ 254 *Bonania cubana* Rich.  
 255 *Teramnus uncinatus* Sw.  
 256 *Echinodorus cordifolius* (L.) Gr.  
 257 *Eleocharis camptotrichus* Schweinitzii Ch. 4  
 258 *Evolvulus squamosus* Britton.  
 ✓ 259 *Cynoctonum nitrosum* (L.) Britton. 2  
 260 *Portulacca pilosa* L. 3  
 ✓ 261 *Pseudocarpidium Wrightii* Millef.  
 262 *Polygonum portoricense* Bert.  
 263 *Typha domingensis* Pers.  
 264 *Eleocharis cellulosa* Torr.  
 ✓ 265 *Phyllanthus niruri* L.  
 266 *Coccoloba laurifolia* Jacq. 3  
 267 *Eleocharis capitata* (L.) R. Br.  
 268 *Utricularia biflora* Lam. 2  
 269 *Coccoloba uvifera* L.  
 270 *Uniola paniculata* L.  
 271 *Slypsosys juncea* Sm. 2  
 272 *Polygala corallicola* Small.  
 273 *Euchnera elongata* Sw.  
 274 *Sabbatia campanulata* (L.) Torr.  
 274A *Sabbatia*  
 275



## W. E. Broadway Grenada plants determined by J. Urban.

- 1674 *Cassia biflora*, L. var. *angustisiliqua* (Lam.)
- 1721 *Ichnanthus pallens* Munro
- 1722 *Dianthera sessilis*
- 1728 *Bambusa vulgaris* Schrad.
- 1731 *Lemma paucicostata* Hegelm.
- 1733 *Desmodium tortuosum* DC.
- 1734 *Emilia sonchifolia* DC. fl. alba.
- 1735 *Paullinia Plumierii* Tr. & Pl.
- 1737 *Erythroxylon ovatum* Cav. (See 1767).
- 1741 *Dioscorea alata* L.
- 1744 *Paspalum conjugatum* Berg. affine.
- 1746 *Casarea parvifolia* Willd.
- 1750 *Piptadenia peregrina* Benth.
- 1751 *Ammannia latifolia* L.
- 1754 *Borreria ocymoides* DC. (B. *parviflora* Mey.)
- 1756 *Sporobolus Jacquemontii* Kth.
- 1759 *Cyperus elegans* L.
- 1760 *Coccoloba caribaea* Urb.
- 1761 *Stemodia durantifolia* Sw.
- 1762 *Cyperus Surinamensis* Rottb.
- 1764 *Ricinella pendulosa* Müll. Arg.
- 1765 *Pilea trianthemoides* Lindl.
- 1766 *Pilococcus*
- 1767 *Erythroxylon ovatum* Cav.
- 1768 *Gossypium hirtum* L.
- 1769 *Baccharacantha spinosa* K. Sch. ?
- 1771 *Miconia cinnamomifolia* Tr.
- 1772 *Nectandra coriacea* Griseb.
- 1774 *Cyperus sphacelatus* Rottb.
- 1775 *Smilax cumanensis* Willd.
- 1776 *Scleria lithosperma* Sw.
- 1777 *Pisonia obtusata* Sw.
- 1778 *Erythroxylon ovatum* Cav.
- 1780 *Spondias purpurea* L.

- 500 *Gerardia*  
 501 *Gerardia*  
 ✓ 502 *Plantago rhodasperma* Dene.  
 503 *Gerardia*  
 504  
 505  
 506 *Tulinaria Palmeri* Braidg. no specimen.  
 507 *Gerardia*  
 508 *Gerardia*  
 509 *Gerardia*  
 510 *Gerardia*  
 511 *Gerardia*  
 512 *Gerardia*  
 513 *Gerardia*  
 514 *Gerardia*  
 515 *Gerardia*  
 516 *Gerardia*  
 517  
 518  
 519 *Gerardia*  
 520  
 521  
 522 *Bouteloua trifida* Thurb.  
 ✓ 523 *Xeliotropium limbatum* Benth.  
 524 *Gerardia*  
 525 *Opalis Wrightii* Gray.  
 526  
 527 *Agrostis stolonifera* L.  
 ✓ 528 *Chaptalia nutans* Benth.?  
 ✓ 529 *Chamaecrista Palmeri* (Walt.) Greene.  
 ✓ 530 *Castilleja mexicana* Gray.  
 531  
 532 *Poa Bigelovii* Vasey & Scribn.  
 533  
 ✓ 534 *Salvia Roemeriana* Scheele.  
 535  
 ✓ 536 *Fraxinus cuspidata* Torr.  
 537 *Gerardia*  
 538  
 539 *Sophora secundiflora* (Ort.) Lag.  
 540  
 541  
 542 *Gerardia*  
 543  
 544  
 545  
 ✓ 546 *Scutellaria Drummondii* Benth.  
 ✓ 547 *Xedoma albescentifolia* Bartlett.  
 ✓ 548 *Xedoma Drummondii* Benth.  
 549 *Parosela radicans* (Walt.) Rose.

## Dr. Edward Palmer - Mexican plants - 1905.

- 550  
 551 *Melica alba* Hitchc.  
 552 *Quercus microphylla* Née, var.  
 553 *Quercus microphylla* Née.  
 554 *Quercus microphylla* Née.  
 555 *Quercus microphylla* Née.  
 556 *Quercus microphylla* Née.  
 557 *Quercus microphylla* Née.  
 558  
 559  
 560  
 561  
 562  
 563  
 564  
 565  
 566  
 ✓ 567 *Crobanche ludoviciana* Nutt. (not typical)  
 568  
 569  
 570  
 571  
 572  
 573  
 574  
 ✓ 575 *Asclepias bidentata* Benth.  
 576  
 577  
 ✓ 578 *Arbutus varians* Benth.  
 579  
 580 *Valeriana subincisa* Benth.  
 ✓ 581 *Valeriana subincisa* Benth.  
 582  
 583 *Urtica*  
 584  
 585 *Senecio praecox* (Cav.) DC.  
 586 *Alnus trilobata* Nutt.  
 587 *Bauhinia platyptala* Benth.  
 588  
 ✓ 589 *Conopodium sylvatica* Liebm.  
 590  
 591  
 592  
 593  
 594  
 ✓ 595 *Muhonia gracilis* (Benth.) Fedde.  
 ✓ 596 *Tecoma stans* Juss.  
 597  
 598



## Dr. Edward Palmer - Mexican Plants - 1905.

- 599 *Cassia Lindheimeri* Scheele.  
 600 *...*  
 ✓ 601 *Stevia Berlandieri* Gray.  
 602 *...*  
 603 *...*  
 604 *Xrameria pauciflora* DC.  
 605 *Echites Coulteri* Wats.  
 ✓ 606 *Maurandya Barclaiana* Lindl.  
 607 *...*  
 608 *...*  
 609 *...*  
 610 *...*  
 611 *...*  
 612 *...*  
 613 *...*  
 614 *...*  
 615 *...*  
 616 *...*  
 617 *...*  
 618 *...*  
 ✓ 619 *Gynostomum nitens* (L.) Britt.  
 ✓ 620 *Ambrosia artemisiifolia* L.  
 ✓ 621 *Stemodia durantifolia* Sw.  
 ✓ 622 *Lippia stoechidifolia* (L.) HBK.  
 ✓ 623 *Samolus abrotanifolius* HBK.  
 624 *...*  
 625 *Centella asiatica*  
 626 *Stipa mucronata* HBK.  
 ✓ 627 *Eustoma exaltatum* Griseb.  
 628 *...*  
 ✓ 629 *Coldenia Greggii* Gray. confusion of nos. label marked 627.  
 630 *...*  
 631 *...*  
 632 [*Phoebe angustata* Blake] *P. tampicensis* (Meisn.) Mez  
 633 *...*  
 634 *...*  
 635 *Ficus involuta* (Liebm.) Miquel.  
 636 *Harpalyce retusa* (Benth.) Rose.  
 637 <sup>6/2</sup> *Trichilia hirta* L.  
 638 *...*  
 639 *Colubrina Ehrenbergii* Schlecht. ?  
 640 *Cuscuta partita* Choisy.  
 641 *...*  
 ✓ 642 *Platanus mexicana* Moic.  
 643 *...*  
 644 *Dasyllirion inerme* Wats.  
 645 *...*  
 646 *...*  
 647 *Litsea glaucescens* HBK.

## Dr. Edward Palmer - Mexican plants - 1905.

- 648  
 649 *Eragrostis*  
 650 *Arundinaria longifolia* Fourn.  
 651 *Cyperus*  
 652 *Arundinella peruviana* (Presl) Steud.  
 653 *Bauhinia latifolia* Cav.  
 654 *Rottboellia fasciculata* Lam.  
 655  
 ✓ 656 *Angelonia angustifolia* Benth.  
 657 *Castalea ampla* Salisb.  
 658  
 659  
 660 *Dryopteris*  
 661 *Dryopteris angescens* (Link) C. Chr.  
 ✓ 662 *Micromeria xalapensis* Benth.  
 663  
 ✓ 664 *Ocimum micranthum* Willd.  
 ✓ 665 *Oreiotropium inundatum* Sw.  
 ✓ 666 *Parathesis serrulata* Mez.  
 667  
 668 *Opeculina ornithopoda* (Robinson) House, var. *megacarpa* (Brandege) Robinson.  
 669 *Acacia Hernandezii* Safford, n. sp.  
 670 *Phyllanthus*  
 671 *Sprengelia quaternata* Eastw.  
 672  
 673 *Polypodium decumanum* Willd.  
 674 *Sapindus Saponaria* L.  
 675  
 676  
 677  
 678  
 679 *Ficus*  
 680  
 681  
 682  
 683  
 684  
 685  
 686  
 ✓ 687 *Tagetes lucida* Cav.?  
 688  
 689  
 ✓ 690 *Platanus glabrata* Fernald.  
 691  
 692  
 693  
 ✓ 694 *Polygonum longipora* Gray.  
 ✓ 695 *Verbesina hypomalaca* Rob. & Greenm.  
 696 *Dasyllirion Palmeri* Trulise

## Dr. Edward Palmer - Mexican plants - 1905.

- 697 *Scutellaria Coulteri* Wats.  
 698  
 ✓ 699 *Bousteria angustifolia* Michx., var. *rigidiuscula* Gray.  
 ✓ 700 *Drymaria anomala* Watson.  
 701  
 702  
 703  
 704  
 705  
 706  
 707  
 708 *Parkinsonia aculeata* L.  
 709  
 710 *Eragrostis mexicana* (Lag.) Link.  
 711 *Poa annua* L.  
 712  
 713  
 ✓ 714 *Mahonia trifoliolata* (Moric.) Sedde.  
 715 *Choisya dumosa* (Tor.) Gray.  
 716 *Agave*  
 ✓ 717 *Salvia baotaeiflora* Benth.  
 ✓ 718 *Buddleia Humboldtiana* R. & S.  
 ✓ 719 *Anisacanthus vulgaris* Nees.  
 720 *Marscaglia lilacina* (Wats.) Ndz.  
 721 *Sophora secundiflora* (Art.) Lag.  
 722  
 723 *Euscuta applanata* Engelm.  
 ✓ 724 *Lippia Wrightii* Gray.  
 ✓ 725 *Eupatorium leiophyllum* Less.  
 726  
 727  
 728  
 ✓ 729 *Rivina humilis* L.  
 730 *Euscuta applanata* Engelm.  
 ✓ 731 *Dichondra repens* Forst.  
 732 *Sedastrium glabrum* Rose.  
 733  
 734  
 735 *Tridens avenaceus* (HBK.) Hitchc.  
 ✓ 736 *Lippia Berlandieri* Schauer.  
 ✓ 737 *Buddleia marrubifolia* Benth.  
 738  
 739  
 740  
 741  
 742  
 743  
 744  
 745 *Quercus microphylla* Née.



## Dr. Edward Palmer. Mexican plants - 1905:

- 746 *Quercus microphylla* Née.  
 747 *Quercus microphylla* Née.  
 748 *Quercus microphylla* Née.  
 749  
 750  
 751 *Quercus microphylla* Née.  
 752  
 753  
 754 *Notholaena Hookeri* D. C. Eaton  
 ✓ 755 *Asplenium Trichomanes* L.  
 756 *Dalea pogonoptera* Gray.  
 757  
 758  
 759  
 760  
 761  
 762  
 763  
 ✓ 764 *Hedoma Drummondii* Benth.  
 765  
 766  
 767 *Eryngium*  
 768  
 769

Sept. 10-20 1899

R. E. V. Short.

R. E. V. Short.

R. E. V. Short.

Nos. 810 - 888

Nos. 810 - 888

Nos. 810 - 888

Nos. 810 - 888

Nos. 810 - 888

Nos. 810 - 888

Plants collected on the Lumbolly Expedition 1890. Received at the Gray  
Herbarium 1906.

Nos. 974-1003 & Nos. 810-888 Collected at San Pedro, Sonora by C.V. Hartman, Sept. 10-20, 1890.	810	<i>Panicum</i> = 994	2
	811	<i>Panicum</i> = 995	3
	812	<i>Chloris</i> = 996	1
	813	<i>Panicum</i> = 997	2
	814	<i>Panicum</i> = 998	4
	815	<i>Panicum</i> = 999	1
	816	<i>Panicum</i> = 1000	1
	817	<i>Panicum</i> = 1001	5
	818	<i>Panicum</i> = 1002	1
	819	<i>Panicum</i> = 1003	1
	820	<i>Panicum obtusum</i> HBK.	0
	821	<i>Scleropogon brevifolius</i> Phil.	2
	822	<i>Tragus alienus</i> (Spreng.) Schult.	5
	823	<i>Andropogon barbinodis</i> Lag.	1
	824	<i>Aristida scabosa</i> (HBK.) Kunth.	3
	825	<i>Epicampes rigens</i> Benth.	6
	826	<i>Elyonurus barbiculmis</i> Hack.	1
	827	<i>Aristida bromoides</i> HBK.	11
	828	<i>Furcraea</i>	1
	829	<i>Cyperus esculentus</i> L.	2
Nos. 810-888 Collected at San Pedro, Sonora by C.V. Hartman, Sept. 10-20, 1890.	830	<i>Perezia nana</i> Gray.	1
	831	<i>Salicya multiradiata</i> Harv. & Gray.	1
	832	<i>Berlandiera lyrata</i> Benth.	2
	833	<i>Bidens bitrochylis</i> Art.	1
	834	<i>Bidens procera</i> Don.	1
	835	<i>Helianthus annuus</i> L.	1
	836	<i>Cirsium arizonicum</i> (Gray) Robinson.	1
	837	<i>Zinnia grandiflora</i> Nutt.	2
	838	<i>Viguiera annua</i> (Joaq.) Blake	1
	839	<i>Aster tanacetifolius</i> HBK.	1
	840	<i>Aster multiflorus</i> L.	2
	841	<i>Kuhnia rosmarinifolia</i> Vent.	4
	842	<i>Aplopappus spinulosus</i> (Pursh) DC. var. <i>scabellous</i> (Greene) Blake	2
	843	<i>Aster tanacetifolius</i> HBK.	2
	844	<i>Aster tanacetifolius</i> HBK.	2
	845	<i>Cirsium arizonicum</i> (Gray) Robinson.	1
	846	<i>Gymnopteris hispida</i> (Mett.) Underw.	1
	847	<i>Krameria secundiflora</i> DC.	1
	848	<i>Krameria secundiflora</i> DC.	1
	849	<i>Krameria</i>	1
Nos. 810-888 Collected at San Pedro, Sonora by C.V. Hartman, Sept. 10-20, 1890.	850	<i>Krameria</i>	1
	851	<i>Krameria</i>	1
	852	<i>Talinum patens</i> Willd.	2
	853	<i>Portulaca</i>	1
	854	<i>Schkuhria Wrightii</i> Gray.	4
	855	<i>Eryngium Wrightii</i> Gray.	1
	856	<i>Eryngium</i>	1
	857	<i>Pectis filipes</i> Harv. & Gray.	1
	858	<i>Antirrhinum antirrhiniflorum</i> (B. & B.) Hitchc.	1
	859	<i>Antirrhinum</i>	1

Plants collected on the Humboldt Exped. 1890.  
Herbarium 1906.

Received at the Gray

- |     |   |                                     |   |
|-----|---|-------------------------------------|---|
| 859 | <i>Evolvulus sericeus</i> Ruiz.                 | var. <i>discolor</i> Gray.          | 7 |
| 860 |   |                                     | 1 |
| 861 | <i>Ipomoea costellata</i> Torr.                 |                                     | 1 |
| 862 |   |                                     | 1 |
| 863 | <i>Ipomoea hirsutula</i> Jacq. f.               |                                     | 1 |
| 864 | <i>Guanoelit coccinea</i> (L.) Moench,          | var. <i>hederifolia</i> (L.) House. | 1 |
| 865 | <i>Mollugo curviana</i> Sw.                     |                                     | 3 |
| 866 | <i>Mollugo verticillata</i> L.                  |                                     | 1 |
| 867 | <i>Eriogonum</i> <i>Brightii</i> Torrey         |                                     | 2 |
| 868 |   |                                     | 1 |
| 869 | <i>Phaseolus retusus</i> Benth.                 |                                     | 5 |
| 870 |   |                                     | 4 |
| 871 | <i>Solanum jamesii</i> Torr. [fide W.F. Wight.] |                                     | 8 |
| 872 | <i>Aristolochia brevipes</i> Benth.             | var. <i>acuminata</i> Watson        | 6 |
| 873 |   |                                     | 1 |
| 874 | <i>Parosela leporina</i> (Ait.) Rydb.           |                                     | 1 |
| 875 |   |                                     | 1 |
| 876 |   |                                     | 1 |
| 877 | <i>Ipomoea hirsutula</i> Jacq. f.               |                                     | 1 |
| 878 | <i>Najas guadalupensis</i> (Spring.) Morong.    |                                     | 1 |
| 879 | <i>Chilopsis linearis</i> (Cav.) Sweet.         |                                     | 1 |
| 880 | <i>Verbena bipinnatifida</i> Nutt.              |                                     | 1 |
| 881 | <i>Lobelia fulgens</i> Willd.                   |                                     | 1 |
| 882 | <i>Boussingaultia baselloides</i> HBK.          |                                     | 1 |
| 883 | <i>Gilia Macombii</i> Torr.                     | var. <i>Pringlei</i> (Gray) Brand.  | 1 |
| 884 |   |                                     | 1 |
| 885 | <i>Salix</i>                                    |                                     | 1 |
| 886 |   |                                     | 1 |
| 887 |   |                                     | 1 |
| 888 |   |                                     | 1 |
| 889 |   |                                     | 1 |
| 890 | <i>Pentstemon imberbis</i> Nutt.                |                                     | 1 |
| 891 | <i>Castilleja integra</i> Gray.                 |                                     | 1 |
| 892 | <i>Baccharis glutinosa</i> Pers.                |                                     | 1 |
| 893 | <i>Marsilea mexicana</i> A. Br.                 |                                     | 1 |
| 894 |   |                                     | 1 |
| 895 |   |                                     | 1 |
| 896 |   |                                     | 2 |
| 897 |   |                                     | 1 |
| 898 | <i>Gaillardia lanceolata</i> Michx.             |                                     | 1 |
| 899 |   |                                     | 1 |
| 900 |   |                                     | 1 |
| 901 | <i>Parosela sessilis</i> (Gray) Rydb.           |                                     | 1 |
| 902 | <i>Rhus trilobata</i> Nutt.                     |                                     | 1 |
| 903 | <i>Quercus arizonica</i> Sargent.               |                                     | 1 |
| 904 | <i>Quercus arizonica</i> Sargent.               |                                     | 1 |
| 905 | <i>Talinum patens</i> Willd.                    |                                     | 2 |
| 906 | <i>Verbena bipinnatifida</i> Nutt.              |                                     | 1 |
| 907 | <i>Salvia confinis</i> Fernald.                 |                                     | 1 |



Plants collected on the Lummholtz Expedition 1890. Received at the Gray  
Herbarium, 1906.

Nos. 589-962, Coll. between San Pedro and Monterrey by E. J. Salmann. Sep. 23-24, 1890.

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 908 | <i>Brickellia Coulteri</i> Gray.   | 1 |
| 909 |  | 1 |
| 910 |  | 1 |
| 911 | <i>Cowania Mexicana</i> Don.   | 3 |
| 912 | <i>Sporobolus confusus</i> (Fourn.) Vasey.                                       | 2 |
| 913 | <i>Zinnia multiflora</i> L.  | 2 |
| 914 | <i>Polygala scoparioides</i> Chod.   | 2 |
| 915 |  | 1 |
| 916 | <i>Carmichaelia tenuiflora</i> DC.   | 1 |
| 917 | <i>Monarda citriodora</i> Cew.   | 2 |
| 918 | <i>Erigeron neo-mexicanum</i> Gray.  | 2 |
| 919 | <i>Morus microphylla</i> Buckl.  | 1 |
| 920 |  | 2 |
| 921 | <i>Setaria Grisebachii</i> Fourn.  | 9 |
| 922 | <i>Aster spinosus</i> Benth.   | 3 |
| 923 |  | 2 |
| 924 | <i>Hedeoma Drummondii</i> Benth.   |   |
| 925 | <i>Ipomoea</i>   |   |
| 926 | <i>Mitracarpus hirtus</i> (L.) DC.   |   |
| 927 | <i>Eupatorium Greggii</i> Gray.  |   |
| 928 | <i>Boerhavia scandens</i> L.   |   |
| 929 | <i>Heliotropis annua</i> Benth.  |   |
| 930 | <i>Perilundia lyrata</i> Benth.  |   |
| 931 | <i>Eriogonum</i>   |   |
| 932 | <i>Zinnia pumila</i> Gray.   |   |
| 933 | <i>Lygodesmia ramossima</i> Greenm.  |   |
| 934 | <i>Rivina humilis</i> L.   |   |
| 935 |  |   |
| 936 | <i>Platanus racemosa</i> Nutt.   |   |
| 937 | <i>Viguiera helianthoides</i> HBK.   |   |
| 938 | <i>Freillardia pinnatifida</i> Torr.   |   |
| 939 | <i>Sagittaria Greggii</i> J. P. Smith  |   |
| 940 | <i>Acarypha setosa</i> Richard.  |   |
| 941 | <i>Ipomoea leptotoma</i> Torr.   |   |
| 942 | <i>Physalis</i>  |   |
| 943 | <i>Cercocarpus paucidentatus</i> (Wats.) Britton                                 |   |
| 944 | <i>Phoradendron capitellatum</i> Torr.   |   |
| 945 | <i>Phoradendron californicum</i> Nutt., var. <i>distans</i> Trel.                |   |
| 946 | <i>Phoradendron macrophyllum</i> (Engelm.) Bokerell, var. <i>glabratum</i> Trel. |   |
| 947 | <i>Nicotiana glauca</i> L.   |   |
| 948 | <i>Mirabilis Wrightiana</i> Gray.  |   |
| 949 | <i>Pectis longipes</i> Gray.   |   |
| 950 | <i>Aster tanacetifolius</i> HBK.   |   |
| 951 | <i>Physalis</i>  |   |
| 952 |  |   |
| 953 | <i>Garrya ovata</i> Benth.   |   |
| 954 |  |   |
| 955 | <i>Ruellia nudiflora</i> (Zob.) var. <i>glabrata</i> Leonard                     |   |
| 956 | <i>Solanum jamesii</i> Torr. [det. W. F. Wight]                                  |   |

Plants collected on the summit by J. H. S. 1890  
Herbarium 1906.

Received at the Gray

Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	957	<i>Cassia leptocarpa</i> Benth.	4
	958	<i>Eriochloa punctata</i> (L.) Hamilt.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	959	<i>Salix tafflora</i> HBK.	2
	960	<i>Ipomoea hirsutula</i> Jacq. f.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	961	<i>Bidens procera</i> Don.	1
	962	<i>Bidens heterophylla</i> Urb.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	963	<i>Quamoclit pennata</i> (Desr.) Voigt. Sept. 25-27	1
	964		1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	965	<i>Sisyrinchium</i>	1
	966	<i>Gynerium acre</i> HBK.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	967		1
	968		1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	969	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	1
	970		1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	971	<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx.	1
	972	<i>Lippia Wrightii</i> Gray.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	973	<i>Lobelia fulgens</i> Willd.	5
	974	<i>Morus rubra</i> L.	6
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	975	<i>Hydrocotyle</i>	4
	976	<i>Samolus floribundus</i> HBK.	5
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	977	<i>Hibiscus denudatus</i> Benth.	6
	978	<i>Hibiscus Coulteri</i> Gray	4
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	979	<i>Mirabilis Wrightiana</i> Gray.	5
	980	<i>Trixis angustifolia</i> DC.	6
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	981	<i>Anemopsis californica</i> (Nutt.) B. & A.	1
	982	<i>Heteranthera limosa</i> Vahl.	2
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	983	<i>Jussiaea gracilis</i> Gray.	5
	984	<i>Rouliniella</i>	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	985		7
	986	<i>Marrubium rugosa</i> L.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	987		1
	988	<i>Boerhavia scandens</i> L.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	989	<i>Glecharia Lindheimeri</i> (Clarke) Sorenson	10
	990	<i>Lemma</i>	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	991	<i>Bidens procera</i> Don.	1
	992	<i>Potamogeton pusillus</i> L.	22
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	993		6
	994	<i>Notolaena dealbata</i> (Pursh) Kze.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	995	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Link.	1
	996	<i>Chloris elegans</i> HBK.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	997	<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr.	2
	998	<i>Bouteloua hirsuta</i> Lag.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	999	<i>Andropogon Feensis</i> Fourn.	1
	1000	<i>Bouteloua chondrosioides</i> (HBK.) Benth.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	1001	<i>Lycurus phleoides</i> HBK.	1
	1002	<i>Leptochloa dubia</i> (HBK.) Nees.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	1003	<i>Muhlenbergia Porteri</i> Scribn.	1
	1004	<i>Pinus Lumbholtzii</i> Rob. & Fernald.	1
Nos. 963-993 coll. at San Pedro, 10-20 Sept, 1890.	1005	<i>Exogonium bracteatum</i> Choisy.	1

577	Melastoma	
594	Bomf.	
621	St. ...	
628	St. ...	
646	St. ...	
648	St. ...	
650	St. ...	
Hb. Gr. 652	St. ...	
654	St. ...	
Hb. Gr. 655	St. ...	
Hb. Gr. 672	Bomf.	
675	Euphorbia	530865
675	St. ...	530864
682	St. ...	
683	St. ...	
684	St. ...	
Hb. Gr. 705	St. ...	
706	St. ...	
707	St. ...	
Hb. Gr. 733	Bomf.	
734	St. ...	
Hb. Gr. 735	Euphorbia	
Hb. Gr. 749	St. ...	
750	St. ...	
752	St. ...	
755	St. ...	
757	St. ...	
758	St. ...	
759	St. ...	
Hb. Gr. 804	St. ...	
816	St. ...	
834	St. ...	
839	St. ...	
849	St. ...	
850	St. ...	
851	St. ...	
852	St. ...	
Hb. Gr. 874	St. ...	
Hb. Gr. 883	St. ...	
889a	St. ...	
893	St. ...	
896	St. ...	
Hb. Gr. 904	St. ...	
Hb. Gr. 907	St. ...	
Hb. Gr. 910	St. ...	
Hb. Gr. 911	St. ...	
939	St. ...	
943	St. ...	
947	St. ...	



Plants of Mexico collected by B. Fisher in 1906.  
Determined at the Gray Herbarium.

- hb. no 908 *Portia*  
 972 *Comp*  
 994 *Portia*  
 1004 *Portia*  
 hb. no 1012 *Portia*  
 1038 *Portia*  
 hb. no 1039 *Portia*  
 1077 *Portia*  
 1080 *Portia*  
 1081 *Portia*  
 1086 *Portia*  
 1083 *Portia*  
 hb. no 1084 *Portia*  
 hb. no 1085 *Portia*  
 hb. no 1086 *Portia*  
 1103 *Portia*  
 hb. no 1116 *Portia*  
 hb. no 1117 *Portia*  
 hb. no 1121 *Portia*  
 hb. no 1127 *Portia*  
 1130 *Portia*  
 1132 *Portia*  
 hb. no 1162 *Portia*  
 hb. no 1173 *Portia*  
 hb. no 1174 *Portia*  
 1181 *Portia*  
 1185 *Portia*  
 hb. no 1196 *Portia*  
 1205 *Portia*  
 1208 *Portia*  
 1211 *Portia*  
 1233 *Portia*  
 1235 *Portia*  
 hb. no 1245 *Euphorbia*  
 1254 *Euphorbia*  
 1255 *Tagetes*  
 1256 *Euphorbia*  
 1274 *Portia*  
 1291 *Portia*  
 hb. no 1297 *Portia*  
 1308 *Portia*  
 1336 *Portia*  
 1337 *Portia*  
 hb. no 1361 *Portia*  
 1372 *Portia*  
 1376 *Portia*  
 1380 *Portia*  
 1380a *Portia*  
 1384 *Portia*

Fla. he collected in Colombia by Mr. Salas in 1730.  
Det. at Gray's Herbarium.

hb. Gr. 1394 Comp  
1401 Enall.  
hb. Gr. 1408 Comp  
1415 Enall.  
hb. Gr. 1416 Baccharis  
1417 Comp  
1418 "  
1429 Baccharis  
1432 Baccharis  
1453 Baccharis  
hb. Gr. 1475 "  
hb. Gr. Baccharis  
hb. Gr. Veronica  
Comp

U.S. Bot. Gr. 531759  
531785  
531758  
521757

Plants collected by Dr. C. W. Townsend &amp; Boston

July, 1906, In Newfoundland and Labrador.

Plants named and mounted  
without being recorded.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45
- 46
- 47
- 48



ount

Plants collected on Guadalupe Island and Lower California  
by Willmott W. Brown, Jr., in June & July, 1906. Sent to the  
Gray Herbarium for identification by Messrs. John E. Thayer & Arthur Sanger.

1	<i>Trifolium microcephalum</i> Pursh.	2	Guadalupe
2		2	1-85.
3	<i>Centaurea melitensis</i> L.	1	
4	<i>Perityle incana</i> Gray.	1	
5		1	
6	<i>Rhus laurina</i> Nutt.	1	
7	<i>Centaurea melitensis</i> L.	2	
8		2	
9	<i>Calandrinia</i>	1	
10	<i>Avena barbata</i> Brot.	2	
11		1	
12		1	
13	<i>Trifolium Palmeri</i> Wats.	1	
14		1	
15		1	
16		1	
17		1	
18	<i>Trifolium Palmeri</i> Wats.	1	
19	<i>Perityle Grayi</i> Rose.	1	
20		1	
21		1	
22		1	
23		1	
24	<i>Antirrhinum Nuttallianum</i> Benth.	2	
25	<i>Antirrhinum Nuttallianum</i> Benth.	1	
26		1	
27		1	
28		1	
29	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	1	
30	<i>Montia</i>	1	
31	<i>Bromus villosus</i> Forsk.	1	
32	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	2	
33		5	
34		1	
35		1	
36	<i>Perityle incana</i> Gray.	1	
37	<i>Parietaria</i>	1	
38	<i>Antirrhinum Nuttallianum</i> Benth.	1	
39	<i>Notholaena Newberryi</i> D.C. Eaton.	1	
40	<i>Trifolium microcephalum</i> Pursh.	1	
41	<i>Centaurea melitensis</i> L.	1	
42		1	
43		1	
44		1	
45	<i>Perityle Grayi</i> Rose.	1	
46		1	
47		1	
48	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	1	
49		1	
50	<i>Usembyanthium crystallinum</i> L.	1	

Islands of Guadalupe Isl. & Lower California - Willmott, W. Brown.

51	<i>Perityle incana</i> Gray.	2
52	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	3
53	<i>Trifolium Palmeri</i> Wats.	1
54	<i>Trifolium microcephalum</i> Pursh.	1
55	<i>Notholaena Newberryi</i> D.C. Eaton.	2
56	<i>Stemodia</i>	1
57	<i>Paritaria</i>	3
58	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	1
59	<i>Pellaea ornithopus</i> Hook.	1
60	<i>Perityle incana</i> Gray.	1
61	<i>Stemodia</i>	3
62	<i>Stemodia</i>	1
63	<i>Stemodia</i>	1
64	<i>Paritaria</i>	1
65	<i>Stemodia</i>	1
66	<i>Notholaena Newberryi</i> D.C. Eaton	1
67	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	1
68	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	1
69	<i>Senecio Palmeri</i> Gray.	2
70	<i>Uresambryanthemum crystallinum</i> L.	1
71	<i>Stemodia</i>	1
72	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	1
73	<i>Perityle Grayi</i> Rose.	1
74	<i>Hemizonia Greeneana</i> Rose.	2
75	<i>Stemodia</i>	1
76	<i>Stemodia</i>	1
77	<i>Stemodia</i>	1
78	<i>Stemodia</i>	1
79	<i>Atriplex</i>	1
80	<i>Stemodia</i>	1
81	<i>Suaeda</i>	1
82	<i>Atriplex dilatata</i> Greene	1
83	<i>Perityle Grayi</i> Rose.	2
84	<i>Perityle Grayi</i> Rose.	2
85	<i>Hemizonia Greeneana</i> Rose.	1
86	<i>Stemodia</i>	1
87	<i>Bigelovia veneta</i> (H.B.K.) Gray.	1
88	<i>Stemodia</i>	1
89	<i>Atriplex Coulteri</i> (Mog.) Dietr.	2
90	<i>Stemodia</i>	3
91	<i>Stemodia</i>	1
92	<i>Helianthus dealbatus</i> Gray.	1
93	<i>Stemodia</i>	2
94	<i>Stemodia</i>	4
95	<i>Hemizonia</i>	3
96	<i>Stemodia</i>	1
97	<i>Bigelovia veneta</i> (H.B.K.) Gray.	1
98	<i>Iva Hayesiana</i> A. Gray.	1
99	<i>Atriplex julacea</i> Wats.	1
100	<i>Stemodia</i>	1



Plants collected by Rev. Peter Goldsmith in  
central and western Mexico - 1905.

	no of spec-	no. spec- coll. estimate
1	6	5
2	5	5
3	6	6
4	2	2
5	5	5
6	3	3
7	5	5
8	5	5
9	11	11
10	5	7
11	2	2
12	3	3
13	2	2
14	2	3
15	2	3
16	4	6
17	4	5
18	3	3
19	4	4
20	4	5
21	4	5
22	9	14
23	1	1
24	2	2
25	4	4
26	2	2
27	5	5
28	5	5
29	7	7
30	5	5
31	6	10
32	6	6
33	2	3
34	4	4
35	11	18
36	7	10
37	7	7
38	5	6
39	2	3
40	3	6
41	6	6
42	5	5
43	2	2
44	4	4
45	2	2
46	1	1
47	3	3
48	4	4
49	2	2
50	4	4

		no. spec.	no. spec. - cold. salm. -
51	<i>...</i>	3	3
52	<i>...</i>	5	5
53	<i>Dryopteris</i>	1	1
54	<i>Gonyza sopriaefolia</i> HBK.	4	5
55	<i>Peperomia</i>	6	5
56	<i>...</i>	10	10
57	<i>...</i>	8	8
58	<i>...</i>	5	5
59	<i>...</i>	4	4
60	<i>Onosmodium discolor</i> (Benth.) Macbr.	4	4
61	<i>...</i>	5	5
62	<i>...</i>	4	3
63	<i>Gnaphalium popocatepecianum</i> Sch. Bip.	5	6
64	<i>...</i>	6	6
65	<i>Onosmodium discolor</i> (Benth.) Macbr.	9	7
66	<i>...</i>	14	16
67	<i>...</i>	8	10
68	<i>...</i>	9	10
69	<i>Cheilanthes marginata</i> HBK.	3	3
70	<i>Dryopteris mexicana</i> (Presl) E. Chr.	1	3
71	<i>Asplenium abrotanoides</i> Presl?	1	2
72	<i>Solanum verrucosum</i> Schlecht.	7	10
73	<i>Bouvardia chrysantha</i> Mart.	2	2
74	<i>...</i>	6	6
75	<i>...</i>	4	4
76	<i>Castilleja cryptandra</i> Eastw. n. sp.	0	9
77	<i>...</i>	5	5
78	<i>Buddleia</i> (no young)	4	4
79	<i>...</i>	6	6
80	<i>Castilleja scorzonifolia</i> HBK.	1	0
81	<i>Ageratum corymbosum</i> Juccagni	5	4
82	<i>...</i>	6	6
83	<i>...</i>	4	5
84	<i>Ageratum corymbosum</i> Juccagni	5	5
85	<i>Cirsium subcoriaceum</i> Sch. Bip.	2	2
86	<i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	5	5
87	<i>...</i>	2	2
88	<i>...</i>	2	3
89	<i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers.	11	11
90	<i>Euphea lobophora</i> Kochme.	5	5
91	<i>Desmanthodium fruticosum</i> Grunm.	5	5
92	<i>...</i>	4	4
93	<i>Stachys coccinea</i> Jacq.	4	4
94	<i>Euphea toluicana</i> Payson	12	12
95	<i>Euphea</i>	2	2
96	<i>Polygonum hydrophoroides</i> Michx.	5	5
97	<i>...</i>	3	3
98	<i>Zinnia Palmer</i> Gray.	3	3
99	<i>Stegnosperma halimifolia</i> Benth.	10	10
100	<i>...</i>	9	9

Plants collected by Rev. Peter Goddammit in  
central and western Mexico - 1905.

	No. spec.	No. spec. coll. terminal
101 <i>Adiantum</i>	5	6
102 <i>Solanum</i>	5	5
103 <i>Adiantum capillare-veneris</i> L.	7	7
104 <i>Pellaea</i> aff. <i>P. Skinneri</i>	3	3
105 <i>Lithospermum spathulatum</i> Mart. & Gal.	7	1
106 <i>Solanum</i>	5	5
107 <i>Melanchera hastata</i> Michx.	7	9
108 <i>Polygonum mexicanum</i> Small	7	7
109 <i>Adiantum</i>	3	7
110 <i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx.	11	11
111 <i>Tagetes lucida</i> Cav.	5	5
112 <i>Adiantum</i>	2	12
113 <i>Macromeria exserta</i> L. Don.	5	5
114 <i>Loranthus</i>	9	10
115 <i>Zornia diphylla</i> (L.) Pers.	4	5
116 <i>Solanum</i>	5	5
117 <i>Adiantum</i>	10	10
118 <i>Tagetes</i>	1	1
119 <i>Adiantum trichotefia</i> Fée.	5	5
120 <i>Tagetes</i>	2	5
121 <i>Adiantum</i>	2	2
122 <i>Echeandia Pringlei</i> Greenm.	10	10
123 <i>Salvia veronicaefolia</i> Gray.	2	2
124 <i>Bidens ferulaefolia</i> DC.	3	3
125 <i>Boussingaultia baselloides</i> HBK.	5	5
126 <i>Adiantum</i>	5	5
127 <i>Euphea graveola</i> Grav. & Lex.	4	4
128 <i>Dalea pectinata</i> Kunth.	10	10
129 <i>Adiantum</i>	5	6
130 <i>Adiantum</i>	5	7
131 <i>Zinnia Greggii</i> Robinson & Greenm.	7	7
132 <i>Metampodium americanum</i> L.?	7	7
133 <i>Metampodium sericeum</i> Lag.	6	5
134 <i>Adiantum</i>	3	3
135 <i>Adiantum</i>	5	5
136 <i>Adiantum</i>	7	7
137 <i>Adiantum</i>	7	7
138 <i>Boerhaavia scandens</i> L.	8	8
139 <i>Cassia laevigata</i> Willd.	5	5
140 <i>Borreria tenella</i> (HBK.) Cham. & Sche.	5	5
141 <i>Kallstroemia grandiflora</i> Torr.	5	5
142 <i>Wimmeria confusa</i> Bernal.	6	6
143 <i>Pumbago scandens</i> L.	8	9
144 <i>Lantana involucrata</i> L.	9	8
145 <i>Adiantum</i>	5	5
146 <i>Adiantum</i>	2	4
147 <i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Ktze.	5	5
148 <i>Adiantum</i>	5	5
149 <i>Adiantum</i>	3	4
150 <i>Adiantum</i>	1	0



Plants collected by Rev. Peter Goldeniuk in  
central and western Mexico - 1905.

		No. of plants	No. of specimens
151	<i>Sclerocarpus uniserialis</i> (Hook.) Benth. & Hook. f.	1	1
152	<i>Zinnia tenella</i> Robinson.	3	2
153	<i>Zinnia linearis</i> Benth.	1	1
154	<i>Viguiera tenuis</i> Gray?	1	2
155	<i>Antigonon leptopus</i> B. & A.	14	14
156	<i>Cupressa</i>	5	5
157	<i>Malva</i>	3	3
158	<i>Malva</i>	3	5
159	<i>Malva</i>	5	5
160	<i>Boerhavia viscosa</i> Lag. & Roth.	4	4
161	<i>Boerhavia</i>	1	3
162	<i>Zinnia linearis</i> Gray	9	9
163	<i>Zinnia</i>	3	3
164	<i>Zinnia</i>	1	1
165	<i>Polygala Albowiana</i> Chod.	5	5
166	<i>Polygala</i>	5	5
167	<i>Polygala</i>	2	4
168	<i>Tithonia macrophylla</i> Walp.	4	6
169	<i>Tithonia</i>	4	0
170	<i>Tithonia</i>	1	0
171	<i>Tithonia</i>	2	0
		77	78
		827	907

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9 *Salix*
- 10
- ✓ 11 *Brickellia verrucosa* Robinson.
- 12
- 12 *Senecio salignus* DC.
- 14
- 15 *Rhus*
- 16
- ✓ 16 *Berlandiera lyrata* Benth.
- 17
- 17 *Baileya nudicaulis* Harv. & Gray.
- ✓ 18 *Anagallis urvensis* L.
- 19
- 20
- ✓ 22 *Aclepias nummularia* Torr.
- 24 *Populus*
- 25
- 26
- 27
- ✓ 28 *Cryptantha pusilla* Greene.
- ✓ 29 *Eruc. sativa*
- 30
- 31
- 32 *Dalea Wislizeni* Gray.
- 33
- ✓ 34 *Eriopon divergens* Torr. & Gray, var. *cinerus* Gray.
- ✓ 35 *Gaillardia comosa* Gray.
- 36
- 37
- 38
- ✓ 39 *Salvia Greggii* Gray.
- 40
- ✓ 41 *Aster cricoides* Rothrock.
- 42
- 43 *Polygala alba* Nutt. var. *genuina* Blake.
- ✓ 44 *Dioscorea chrysanthemoides* Lag.
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- 50  
 51 *Muhlenbergia dumosa* Scribn.  
 52  
 ✓ 53 *Brickellia Galeottii* Gray?  
 54  
 55  
 56  
 ✓ 57 *Salvia aristulata* Mart. & Gal.  
 ✓ 58 *Stachys coccinea* Jacq.  
 ✓ 59 *Castilleja laxa* Gray.  
 ✓ 60 *Perityle microcephala* A. Gray  
     ~~*microglossa* Benth.~~  
 ✓ 61 *Wigandia urens* Choisy.  
 ✓ 62 *Buddleia verticillata* HBK.  
 63 *Tolishos macrocarpus* (Benth.) Rose.  
 64 *Desmodium*  
 65  
 66 *Ptelea trifoliata* L.  
 67 *Muhlenbergia alamosae* Vasquez.  
 ✓ 68 *Titonia fruticosa* Canby & Rose.  
 ✓ 69 *Pericoma macrocephala* Robinson, n. sp.  
 ✓ 70 *Bonplandia linearis* Robinson.  
 71 *Poa annua* L.  
 72  
 73 *Didymopanax floribunda* Eastw. n. sp.  
 ✓ 74 *Eupatorium ramonense* Robinson, n. sp.  
 75 *Titmerium flavum* Eastwood, n. sp.  
 76 *Polygonum elongatum* HBK.  
 ✓ 77 *Adiantum tenerum* Sw.?  
 ✓ 78 *Adiantum tenerum* Sw.  
 79  
 80  
 81 *Urtica*  
 82 *Agrostis hyemalis* (Walt.) B.S.P.  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 ✓ 88 *Lobelia laxiflora* HBK.  
 89 *Perityle lineariloba* Rydb.  
 ✓ 90 *Eupatorium malacolepis* Robinson, n. sp.  
 ✓ 91 *Erythraea calycosa* Benth.  
 ✓ 92 *Woodwardia spinescens* Mart. & Gal.  
 ✓ 93 *Eupatorium multiserratum* Sch. Bip.  
 ✓ 94 *Solanum ochraceo-fuscescens* (Dunal) Fernald.  
 ✓ 95 *Calia scabifolia* (Hook. & Arn.) B. & H.  
 ✓ 96 *Stevia subpubescens* Lag.  
 97  
 ✓ 98 *Acrostichum*



Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico. 1906.

- ✓ 99 *Erigeron alamosanus* Rose.  
 ✓ 100 *Achillea linaria* Cav.  
 ✓ 101 *Tynanthera Humboldtiana* Kunze  
 102  
 103 *Orostemum longipes* Standl.  
 104 *Juglans*  
 105  
 106  
 107 *Acacia Coulteri* Benth.  
 ✓ 108 *Orobancha udoviciana* Nutt.  
 ✓ 109 *Cestrum lanatum* Mark. & Sal.  
 110 *Aralia*  
 111 *Byttia*  
 112 *Buddleia Humboldtiana* R. & S.  
 113  
 114  
 ✓ 115 *Salvia lavanduloides* HBK.  
 ✓ 116 *Rapanea ferruginea* Mez.  
 117 *Diffrusa acerosa* Rose.  
 118  
 119 *Persea podadenia* Blake, n. sp.  
 120 *Senecio stoechadiformis* DC.  
 121  
 ✓ 122 *Loeselia glandulosa* Don.  
 ✓ 123 *Asplenium monanthes* L.  
 ✓ 124 *Psidium semicordata* (Presl) Britton  
 ✓ 124 1/2 *Dryopteris*  
 125  
 126 *Viola canadensis* L., var. *neo-mexicana* (Greene) House.  
 ✓ 127 *Galinsoga filiformis* Benth., var. *scapiflora* Rob. n. var.  
 128 *Trisetum Palmeri* Hitchc.  
 129  
 130 *Bartmannia rosea* (Ait.) Don.  
 131 *Eragrostis limbata* Tourn.  
 ✓ 132 *Loeselia* <sup>*mexicana* (Lam.) Brand.</sup> ~~*coccinea* Don.~~  
 ✓ 133 *Anagallis arvensis* L.  
 134  
 135 *Agave*  
 136  
 137 *Clethra quercifolia* Lindl.  
 138 *Dalea Wislizeni*, var. *sessilis* Gray.  
 ✓ 139 *Vernonia paniculata* DC.  
 ✓ 140 *Vernonia caracasana* (Sch. Bip.) Gleason.  
 ✓ 141 *Salvia michoacana* Fernald.  
 142  
 143  
 ✓ 144 *Physalis mollis* Nutt., var. *cinerascens* Gray.  
 ✓ 145 *Solanandra guttata* D. Don.  
 146  
 147

Dr. Edward Palmer. Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- ✓ 148 *Bouvardia triphylla* Salisb. Bouvardia  
 ✓ 147 *Ruellia verticillata* HBK.  
 ✓ 150 *Peltaea marginata* (L. & A.) Baker.  
 151  
 ✓ 152 *Sonchus oleraceus* L.  
 153  
 ✓ 154 *Eriophyllum Bourgoinii* Gray.  
 155  
 156 Rumex  
 ✓ 157 *Physolacca octandra* L.  
 158  
 159  
 160  
 161  
 ✓ 162 *Eupatorium pycnocephalum* Less.  
 163  
 164  
 ✓ 165 *Loeselia glandulosa* Don.  
 166  
 ✓ 167 *Solanum nigrum* L., var. *Dillenii* (Schult.) Gray.  
 168  
 169 *Ficus*  
 170  
 171  
 172  
 173 *Erythrina* *Silene* *on* *the* *mountain*  
 174  
 175  
 ✓ 176 *Adiantum tenerum* Sw.  
 ✓ 177 *Cheilanthes verticillata* Sw. no specimen  
 178  
 179  
 ✓ 180 *Sedum semiterre* Rose, n. sp.  
 181  
 182 *Aloe vera* L.  
 ✓ 183 *Solanum*. near *S. tuberosum* L.  
 184 *Cedrela discolor* Blake.  
 185  
 ✓ 186 *Acrostichum elongatum* Kze?  
 ✓ 187 *Salvia muciliflora* Fernald, n. sp.  
 188  
 189  
 190  
 ✓ 191 *Verbena elegans* HBK.  
 192  
 193  
 194 *Parosela submontana* Rose.  
 ✓ 195 *Arbutus prunifolia* Klotzsch.  
 ✓ 196 *Salvia tiliaefolia* Vahl.

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- 191 *Acacia pennatula* (Cham. & Schl.) Benth.  
 192  
 193  
 ✓ 194 *Hieracium Fendleri* Gray.  
 201  
 ✓ 202 *Cirsium subcoriaceum* Sch. Bip.  
 ✓ 203 *Conopholis pyramidalis* Liebm.  
 204  
 ✓ 205 *Echinocereus Sereii* Lm. no specimen -  
 ✓ 206 *Orobancha ludoviciana* Nutt.  
 207 *Alnus Pringlei* Fernald.  
 208  
 ✓ 209 *Sistrorhiza pichinchensis* HBK.  
 210  
 211  
 212 *Senecio Actinella* Greene.  
 213  
 214  
 ✓ 215 *Lilium mexicanum* Coville & Rose.  
 ✓ 216 *Lithospermum*  
 ✓ 217 *Ceanothus brevifolius* Willd.  
 218 *Senecio Actinella* Greene.  
 ✓ 219 *Hieracium Fendleri* Gray.  
 220  
 221  
 222  
 223  
 224  
 ✓ 225 *Chaptalia Seemannii* Bernal.  
 226 *Viola Grahamii* Benth.  
 227 *Viola humilis* HBK. ex char.  
 228 *Agave*  
 229  
 230  
 231  
 ✓ 232 *Hedeoma thymoides* Gray.  
 233 *Eleocharis*  
 ✓ 234 *Stenocarpium stans* A. Don.  
 ✓ 235 *Mimulus*  
 ✓ 236 *Asclepias linaria* Cav.  
 ✓ 237 *Loeselia mexicana* (Zam.) Brand.  
 ✓ 238 *Trachospermum stans* A. Gray.  
 ✓ 239 *Peumibago pulchella* (Sw.) (Pachyrrhiza)  
 ✓ 240 *Notholaena ferruginea* (Willd.) C. Chr.  
 ✓ 241 *Notholaena sinuata* (Sw.) Saul. no specimen  
 ✓ 242 *Chenopodium paniculata* Gray. no specimen  
 243 *Agrostis hyemalis* (Walt.) B.S.P.  
 244  
 245



Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- ✓ 246 *Lithospermum cobrense* Greene.
- 247
- ✓ 247 *Plantago mexicana* Link.
- 250
- ✓ 251 *Detunia quercifolia* HBK.
- 252
- 253 *Juncus albicans* Fernald.
- 254
- ✓ 255 *Lobelia laiflora* HBK., var. *angustifolia* DC.
- 256
- ✓ 257 *Notholaena Hookeri* D.C. Eaton.
- ✓ 258 *Pinaropappus roseus* Less.
- 259
- 260 *Lycurus phalaroides* HBK.
- 261 *Sporobolus indicus* (L.) R. Br.
- 262 *Chloris submutica* HBK.
- 263 *Setaria imberbis* R. & S.
- 264 *Eragrostis mexicana* (Lag.) Link.
- 265 *Equisetum*
- 266 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
- 267 *... on grass*
- ✓ 268 *Mimosa biuncifera* Benth.
- 269 *Acacia Hartwegi* Benth.
- 270 *Desmanthus Jamesii* T. & G.
- 271
- ✓ 272 *Thelaspisma gracile* (Torr.) Gray.
- 273 *Dolichos texana* (T. & G.) Vail.
- ✓ 274 *Lygodesmia ramosissima* Greenm.
- 275
- 276
- ✓ 277 *Tithonia tubaeformis* Cass.
- 278
- ✓ 279 *Pinaropappus roseus* Less.
- 280 *Adolphia infestans* Meisn.
- ✓ 281 *Bouatonia Wrightii* Gray.
- 282
- 283 *Dalea*
- 284 *Dalea*
- 285 *Dalea*
- 286 *Sphaeralcea angustifolia* Don.
- ✓ 287 *Chilopsis saligna* Don.
- ✓ 288 *Plantago major* L.
- ✓ 289 *Nicotiana trigonophylla* Dunal.
- 290
- 291
- ✓ 292 *Silvia Regli* Cav.
- 293 *Parosela erythrorhiza* (Macoun) Rose.
- 294 *Nyctaginia capitata* Choisy.

Dr. Edward Palmer. Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1966.

- ✓ 295 *Peoraea pentapnylla* L.
- ✓ 296 *Microsiphonia hypoleuca* Muell. Arg.
- ✓ 297 *Physalis heterophylla* Gray, var. *Palmeri* Rydb.
- 298 *Bartmannia rosea* (Ait.) Don.
- 299
- ✓ 300 *Nama undulatum* HBK.
- 301 *Bartmannia dissecta* Rose.
- 302
- 303
- ✓ 304 *Opuntia imbricata* Tuck. (near *pacifica* -)
- 305 *Fouquieria campanulata* Nash.
- ✓ 306 *Gnaphalium gracile* HBK.
- ✓ 307 *Aplopappus spinulosus* DC.
- 308
- 309
- 310 *Dasylicion simplex* Trelease
- 311
- 312 *Krameria pauciflora* DC.
- 313 *Rhus trilobata* Nutt.
- ✓ 314 *Sanvitalia procumbens* Lam. -
- 315
- 316
- ✓ 317 *Pentstemon barbatus* Nutt.
- ✓ 318 *Kuhnia rosmarinifolia* Vent.
- 319
- 320
- 321
- 322 *Mimosa dyocarpa* Benth.
- 323 *Forestiera* (near *F. tomentosa* Wats.)
- 324
- ✓ 325 *Ipomoea tenuis* House.
- ✓ 326 *Tugates lucida* Cav.
- ✓ 327 *Loxelia* ~~*scariosa* (Muhl.) Gal.~~ *scariosa* (Muhl.) Gal. Walp.
- 328
- 329 *Holmia durangensis* Trelease
- 330 *Agave*
- 331
- 332 *Pharbitis*
- 333 *Echinochloa spectabilis* (Nees) Link.
- 334 *Cyperus*
- 335 *Cyperus*
- 336 *Cyperus*
- 337 *Cyperus seslerioides* HBK. ?
- 338 " " " ?
- 339
- 340
- 341 *Chloris submutica* HBK.
- 342 *Trisetum Palmeri* Hitchc.
- 343 *Koeleria cristata* (L.) Pers.

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- 344 *Epicampea robusta* Town.
- 345 *Trachypogon Montufari* (HBK.) Nees.
- 346 *Bromus pendulinus* Seels.
- 347 *Agropyron repens* (L.) Beauv.
- 348 *Panicum bulbosum* HBK.
- 349
- 350
- 351
- 352
- ✓ 353 *Cheilanthes Eatonii* Baker.
- ✓ 354 *Notholaena ferruginea* Desv.
- ✓ 355 *Pellaea marginata* (HBK.) Baker.
- ✓ 356 *Pellaea Rosii* Maxon
- ✓ 357 *Woodia mexicana* Fée.
- ✓ 358 *Bommeria hispida* (Metz.) Underw.
- ✓ 359 *Soniopneumum thysanolepis* (A. Br.) Moore.
- 360 *Brickellia monocephala* Rob.
- 361 *Castilleja sphaerostigma* Eastw. n. sp.
- ✓ 362 *Plantago mexicana* Link.
- ✓ 363 *Eupatorium hyssopifolium* Gray.
- 364 *Solidago Bigelovii* Gray, var. *Wrightii* Gray.
- ✓ 365 *Gilia glomeriflora* Benth.
- 366
- ✓ 367 *Castilleja scorzoneraefolia* HBK. = *C. aspera* Eastw.
- ✓ 368 *Verbascum stricta* Gray.
- ✓ 369 *Crucella allococca* Gray.
- 370 *Calliandra humilis* (Schlecht.) Benth.
- 371 *Vissolia Wislizeni* Gray.
- 372
- 373
- 374 *Viola Barroetana* Schaffn.
- 375
- 376 *Castilleja Palmeri* Eastw. n. sp.
- ✓ 377 *Guardiola Palmeri* Robinson, n. sp.
- 378
- 379 *Xoristonia Wrightii* Gray.
- ✓ 380 *Valeriana procera* HBK.
- 381
- 382 *Erigeron*
- 383
- 384 *Eryngium Wrightii* Gray.
- 385
- 386
- 387 *Eryngium*
- ✓ 388 *Cosmos Palmeri* Robinson, n. sp.
- 389
- 390
- 391
- ✓ 392 *Solanum tuberosum* L.



Dr. Edward Palmer. Plants of Durango and vicinity, Mexico - 1906.

- 393 *...*  
 394 *...*  
 395 *...*  
 ✓ 396 *Priva tuberosa* Wats.  
~~*Verbena rhinanthifolia* Mach. & Gal. exchar.~~  
 397 *...*  
 398 *...*  
 399 *...*  
 400 *...*  
 ✓ 401 *Verbena ciliata* Benth.  
 402 *Lavandula flava* A. Nelson.  
 403 *Gonolobus nummularius* Hemsl.  
 404 *...*  
 405 *Milla biflora* Engelm.  
 406 *...*  
 407 *...*  
 ✓ 408 *Perymenium tinetum* Gray.  
 ✓ 409 *Gnaphalium gracile* HBK.  
 ✓ 410 *Gnaphalium leptophyllum* DC.  
 ✓ 411 *Gnaphalium purpureum* L.  
 412 *Cologania Lemmonii* Gray.  
 413 *...*  
 414 *...*  
 ✓ 415 *Salvia prunelloides* HBK.  
 416 *...*  
 417 *Trifolium gonocarpum* Lojac.  
 418 " " "  
 419 *...*  
 ✓ 420 *Physalis Fendleri* Gray.  
 421 *...*  
 ✓ 422 *Erigeron flagellaris* Gray.  
 423 *...*  
 ✓ 424 *Erigeron coronarius* Greene.  
 425 *...*  
 426 *...*  
 427 *...*  
 428 *Nemastylis Pringlei* Wats.  
 ✓ 429 *Pentstemon pulchellus* Lindl.  
 ✓ 430 *Pentstemon stenophyllus* Gray.  
 431 *Aristolochia cordata* Eastw.  
 432 *...*  
 433 *...*  
 434 *Talinum*  
 435 *...*  
 436 *Talinum napiforme* DC.  
 437 *Anthericum uncinatum* Weatherby, n. sp.  
 438 *...*  
 439 *Pseudocymopterus montanus purpureus* C. & R.  
 ✓ 440 *Pentstemon barbatus* Nutt.  
 ✓ 441 *Verbesina pedunculosa* (DC.) Rob.

Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico. 1906.

- 442 Boraginaceae  
 443 Boraginaceae  
 ✓ 444 Buchnera  
 445 Quercus microphylla Née.  
 446  
 ✓ 447 Macrosiphonia hypoleuca Muell. Arg.  
 ✓ 448 Viguiera hybargyrea Greenm.?  
 ✓ 449 Salvia nana HBK.  
 450  
 451 Salinum  
 452  
 453  
 454  
 455  
 ✓ 456 Verbena near V. canescens HBK. but too young.  
 457  
 ✓ 458 Cirsium ochrocentrum Gray.  
 459  
 460  
 461 Indigofera montana Rose.  
 462  
 ✓ 463 Stevia purpurea Pers.  
 464 Lithospermum cobense Greene.  
 465  
 ✓ 466 Lobelia fenestralis Cav.  
 467  
 ✓ 468 Castilleja longiflora <sup>scabridula Zedler. n.sp.</sup> Thunberg.  
 469 Panicum bulbosum HBK., var. sciophilum (Rupr.) Hitchc. & Chase.  
 470 Trifolium involucreatum Willd.  
 ✓ 471 Nottholaena Palmeri Baker.  
 472  
 473  
 474  
 475  
 476  
 ✓ 477 Salvia Regia Cav.  
 478 Legum.  
 479 Agropogon tenellus (Cav.) Trin.  
 ✓ 480 Physalis subintegra Fernald.  
 ✓ 481 Stevia salicifolia Cav. (the narrow leaved form)  
 ✓ 482 Salvia Grahami Benth.  
 483  
 ✓ 484 Solanum squamulosum Mart. & Gal.  
 ✓ 485 Selaginella  
 ✓ 486 Ageratum corymbosum Zuccagni.  
 487  
 488 Cupressa  
 ✓ 489 Coreopsis petrophila Gray.  
 ✓ 490 Tagetes tenuifolia Cav.

Dr. Edward Palmer. Plants of Durango and vicinity, Mexico. 1906.

- 471  
✓ 472 *Stachys nepetifolia* Desf.  
✓ 473 *Salvia nirenta* Jacq.  
✓ 474 *Pyrosalis subulata* Lydb.  
475  
476  
477  
✓ 478 *Tagetes micrantha* Cav.  
479 *Setaria imberbis* R. & S.  
✓ 500 *Zinnia tenella* Robinson, n. sp.  
✓ 501 *Nana dichotomum* Choisy, var. *angustifolium* Gray.  
502  
503  
504  
505  
✓ 506 *Dryopteris patula* (Sw.) Underw.  
✓ 507 *Pellaea rosei* Maxon  
✓ 508 *Notholaena ferruginea* Desv.  
✓ 509 *Cheilanthes myriophylla* Desv.  
✓ 510 *Cheilanthes Lindheimeri* Hook.  
✓ 511 *Cheilanthes Kaulfussii*  
512  
513 *Sedum*  
514  
515  
516  
✓ 517 *Lamoureauxia rhinanthifolia* HBK.  
✓ 518 *Brickellia Wislizeni* Gray, var. *brevifolia* Gray.  
✓ 519 *Datura Tatula* L.  
✓ 520 *Datura Tatula* L.  
✓ 521 *Pentstemon campanulatus* Willd.  
✓ 522 *Pentstemon pulchellus* Lindl.  
✓ 523 *Pentstemon pulchellus* Lindl.  
✓ 524 *Pentstemon pulchellus* Lindl.  
525  
✓ 526 *Aster tanacetifolius* HBK.  
527  
528  
529  
✓ 530 *Mitracarpium breviflorum* Gray.  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537 *Polygala alba* Nutt., var. *genuina* Blake.  
538 *Talinum*  
539 *Setaria imberbis* R. & S.



Dr. Edward Palmer - Plants of Durango and vicinity, Mexico. 1906.

- 540
- 541
- 542
- ✓ 543 *Verbesina stricta* Gray.
- ✓ 544 *Perymenium parvifolium* Gray.
- 545 *Salvia frunelloides* HBK.
- 546 *Gracif.*
- 547 *Gracif.*
- 548
- 549
- 550
- 551
- 552
- 553
- 554 *Panicum bulbosum* HBK.
- ✓ 555 *Lithospermum cobrense* Greene.
- 556
- 557
- 558
- 559
- 560
- 561
- 562
- 563
- 564
- 565
- ✓ 566 *Pentstemon campanulatus* Willd.
- ✓ 567 *Pentstemon campanulatus* Willd.
- ✓ 568 *Pentstemon pulchellus* Lindl.
- ✓ 569 *Pentstemon pulchellus* Lindl.

- ✓ 1 *Pluchea odorata* Cass.
- 2 *Scorpioides*
- 3 *Tridax coronopifolia* (HBK.) Benth.
- 4 *Bauhinia latifolia* Cav.
- 5 *Cassia uniflora* Mill.
- 6 *Paullinia tomentosa* Jacq.
- 7 *Ehretia elliptica* DC.
- 8 *Conoclinium*
- ✓ 9 *Eupatorium azureum* DC.
- ✓ 10 *Eupatorium petiolare* Moench.
- 11 *Conoclinium*
- ✓ 12 *Pluchea subdecumbens* Cass., var. *canescens* Gray.
- ✓ 13 *Lantana canescens* HBK.
- 14 *Conoclinium*
- ✓ 15 *Buddleia verticillata* HBK.
- 16 *Conoclinium*
- 17 *Conoclinium*
- 18 *Piper*
- 19 *Citharexylum Berlandieri* Robinson.
- 20 *Neophriglea integrifolia* Wats.
- 21 *Phoradendron tamaulipense* Trelease.
- 22 *Conoclinium*
- 23 *Conoclinium*
- 24 *Lantana horrida* HBK.
- 25 *Cyperus*
- 26 *Caesalpinia mexicana* Gray.
- 27 *Conoclinium*
- 28 *Ficus*
- 29 *Acacia amentacea* DC.
- 30 *Acacia Berlandieri* Benth.
- 31 *Conoclinium*
- 32 *Flourensia laurifolia* DC.
- 33 *Mimosa malacophylla* Gray.
- 34 *Feuquieria cubensis* L.
- 35 *Karwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Zucc.
- 36 *Eucnide lobata* Gray.
- 37 *Karwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Zucc.
- 38 *Randia rhagocarpa* Standley sp. nov.
- 39 *Verbena ambrosifolia* Rydb.
- ✓ 40 *Tetragonotheca texana* Engelm. & Gray.
- 41 *Conoclinium*
- ✓ 42 *Buddleia americana* L.
- ✓ 43 *Plumbago scandens* L.
- 44 *Tournefortia capitata* M. & G.
- 45 *Senecio Berlandieri* Benth.
- 46 *Colubrina Greggii* Wats.
- 47 *Conoclinium*
- 48 *Conoclinium*
- 49 *Conoclinium*

Dr. Edward Palmer, Plants of Tamaulipas, Mexico, Collection of 1907

- 50 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Benth.
- 51 *Legum.*
- 52 *Cuscuta americana* L.
- 53 *Physalis*
- 54 *Cordia Boissieri* DC.
- 55 *Urticac.*
- 56 *Urticac.*
- 57 *Urticac.*
- 58 *Urticac.*
- 59 *Ecton ciliatoglandulosum* Art.
- 60 *Euphorb.*
- 61 *Euphorb.*
- ✓ 62 *Stemodia durantifolia* Sw.
- 63 *Hamelia patens* Jacq.
- 64 *Populus*
- 65 *Urticac.*
- ✓ 66 *Platanus mexicana* Moic.
- 67 *Urticac.*
- 68 *Urticac.*
- 69 *Parkinsonia aculeata* L.
- ✓ 70 *Eupatorium*  
~~*Ageratum*~~ *pycnocephalum* Less.
- ✓ 71 *Tridax procumbens* L.
- 72 *Lantana velutina* Mart. & Gal.
- 73 *Amaranthus*
- 74 *Amaranthus*
- 75 *Convolv.*
- 76 *Euphorb.*
- ✓ 77 *Salvia coccinea* Guess, var. *pseudo-coccinea* (Jacq.) Gray.
- 78 *Malv.*
- 79 *Argemone*
- 80 *Phoebe angustata* Blake, n. sp.
- ✓ 81 *Anredera scandens* Moq.
- 82 *Verbena canescens* HBK.
- 83 *Cenchrus echinatus* L.
- 84 *Amaranthus*
- 85 *Convolv.*
- ✓ 86 *Tetramerium hispidum* Nees.
- 87 *Urticac.*
- 88 *Euphorb.*
- 89 *Capparis incana* HBK.
- ✓ 90 *Bacopa procumbens* (Mill.) Greenm.
- 91 *Euphorb.*
- 92 *Euphorb.*
- 93 *Euphorb.*
- 94 *Euphorb.*
- 95 *Euphorb.*
- 96 *Euphorb.*
- 97 *Euphorb.*
- 98 *Euphorb.*

Fruit

Fruit

Fruit



Dr. Edward Palmer, Plants of Tamaulipas, Mexico, Collection of 1907.

- 99
- 100
- 101 *Portulaca*
- 102 *Portulaca*
- 103 *Phoradendron thyrsoides* Trel.
- 104
- 105
- 106
- 107
- 108
- 109
- 110
- 111
- 112 *Polygonum*
- 113 *Eryngium*
- 114
- 115 *Porlieria angustifolia* (Engelm.) Gray
- 116
- 117 *Convolvulus apiculata*
- ✓ 118 *Piqueria trinervia* Cav.
- 119
- 120
- 121 *Castela ~~Nicholsonii~~ Hook. Texana* (T. & G.) Rose.
- 122 *Prosopis dulcis* Kunth.
- 123 *Wimmeria concolor* Schl. & Cham.
- 124 *Acacia Berlandieri* Benth.
- 125 *Bercidium floridum* Benth.
- 126 *Pithecolobium flexicaule* (Benth.) Coult.
- ✓ 127 *Rivina humilis* L.
- 128 *Randia lactevirens* Standley
- 129 *Castela Texana* (T. & G.) Rose.
- 130 *Hedeoma Drummondii* Benth.
- 131
- 132
- 133 *Bocconia frutescens* L.
- 134 *Salix*
- 135
- 136 *Clivococca* sp. nov.
- 137 *Pisonia aculeata* L.
- 138 *Rhus Toxicodendron* L.
- 139 *Enidoscolus multilobus* (Pax), var.
- 140
- ✓ 141 *Samolus floribundus* HBK.
- ✓ 142 *Chilanthus farinosa* (Forsk.) Kaulf.
- 143 *Nama hispidum* Gray.
- 144
- 145
- 146
- 147

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico. Collection of 1907.

- 148 *Celastrus*
- 149 *Celastrus*
- 150 *Uruguadia speciosa* Endl.
- 151 *Hippocratea celastroides* HBK.
- 152 *Celastrus*
- 153 *Celastrus*
- 154 *Rhus eximia* (Greene) Standley ?
- ✓ 155 *Lippia dulcis* Trev.
- 156 *Cassia Greggii* Gray.
- 157 *Myrica*
- 158 *Morus*
- 159 *Umbellifera*
- 160 *Fraxinus Greggii* Gray.
- 161 *Urtica chamaedryoides* Pursh.
- ✓ 162 *Brickellia diffusa* (Vahl.) Gray.
- 163 *Labiata*
- 164 *Agonandra obtusifolia* Standley.
- 165 *Rhus toxicodendron* L.
- 166 *Rhamnus Purpusii* Brandeg.
- 167 *Amorpha*
- 168 *Begonia*
- 169 *Podalirium*
- 170 *Podalirium*
- 171 *Podalirium*
- 171½ *Arundinella peruviana* (Presl) Steud.
- 172 *Arundinella*
- 173 *Arundinella*
- ✓ 174 *Callicarpa acuminata* HBK.
- 175 *Scanthus*
- 176 *Pilea microphylla*
- 177 *Leguminosae*
- ✓ 178 *Cirsium mexicanum* DC.
- 179 *Oxybaphus viscosus* (Cav.) L'Her.
- ✓ 180 *Adiantum tricholepis* Fée.
- ✓ 181 *Lygodium mexicanum* Presl.
- ✓ 182 *Adiantum tricholepis* Fée.
- 183 *Dryopteris angescens* (Link) C. Chr., var. *puberula* (Fée) C. Chr.
- 184 *Tectaria*
- ✓ 185 *Anemia adiantifolia* (L.) Sw.
- ✓ 186 *Anemia mexicana* Klotzsch.
- 187 *Cheilanthes semula* Maxon.
- ✓ 188 *Asplenium Trichomanes* L.
- ✓ 189 *Adiantum cauleus-veneris* L.
- ✓ 190 *Notholaena sinuata* (Lag.) Kaulf.
- ✓ 191 *Cheilanthes larinosa* (Forsk.) Kaulf.
- ✓ 192 *Eupatorium morifolium* Mill.
- 193 *Eupatorium*
- 194 *Eupatorium*
- 195 *Sporocaea quinquefolia* L.
- 196 *Eupatorium*

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico. Collection of 1907.

- ✓ 197 *Lippia macrostachya* Walt.
- 198 *Boerhavia erecta* L.
- ✓ 199 *Baccharis caeruleascens* DC.
- 200 *Boerhavia hirsuta* Willd.
- ✓ 201 *Ipomoea mutabilis* Lindl.
- 202
- 203
- 204 *Pistacia mexicana* HBK.
- 205 *Stenolobium planum* (L.) Don.
- 206 *Rhus virens* Lindl.
- 207 *Leucaena pulverulenta* (Schlecht.) Benth.
- 208 *Litsea Schaffneri* Bartlett
- 209
- 210 *Boerhavia hirsuta* Willd.
- 211
- 212 *Mimosa*
- 213
- 214
- 215
- 216 *Acacia Coulteri* Benth.
- 217
- 218 *Kallstroemia maxima* (L.) T. & G.
- 219
- 220
- 221 *Passiflora*
- 222 *Eugenia*
- 223 *Gondalia obovata* Hook.
- 224 *Baobab*
- 225
- 226
- 227 *Merremia dissecta* (Jacq.) Hallier f.
- 228 *Rhus Toxicodendron* L.
- 229
- 230
- 231
- 232 *Cassia Lindheimeriana* Scheele.
- ✓ 233 *Martynia diandra* G. & S.
- 234
- 235
- 236
- ✓ 237 *Franseria tenuifolia* Gray.
- 238
- 239
- 240 *Physalis*
- 241
- 242
- 243
- 244
- ✓ 245 *Solidago*

Fruit



Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico. Collection of 1907.

- 246 *Dioscorea*  
 247  
 248 *Urvillea ulmacea* HBK.  
 249 *Mimosa*  
 250 *Decatropis bicolor* (Zucc.) Radlk.  
 ✓ 251 *Trixis frutescens* P. B.  
 252  
 253  
 254  
 255  
 256  
 257 *Amaranth.*  
 258  
 259  
 260 *Acalypha*  
 261  
 262  
 263 *Acacia Berlandieri* Benth.  
 264 *Quercus*  
 265  
 266 *Manihot Pringlei* Wats.  
 267  
 268  
 269  
 270  
 271  
 272 *Nectandra sanguinea* Rottb.  
 273  
 274  
 275 *Gilibertia laticarpa* Johnston  
 276 *Tabernaemontana citrifolia* Jacq.  
 277  
 278  
 ✓ 279 *Petrea arborea* HBK.  
 ✓ 280 *Sclerocarpus uniserialis* (Hook.) Benth. & Hook.f.  
 281  
 282 *Pithecolobium ligustrinum* (Jacq.) Klotzsch.  
 283  
 284  
 285  
 286 *Smilax*  
 287 *Phyllanthus distichus* Muell.  
 288 *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.  
 289 *Adelia barbinervis* Schl. & Cham.  
 290 *Inga spuria* HBK.  
 291  
 292  
 293 *Trichilia havanensis* Jacq.  
 294

Fruit

Fruit

Fruit

Fruit

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico - Collection of 1907.

- 295 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.  
 ✓ 296 *Chromolaena palmata* L.  
 297 *Chilanthium*  
 298 *Dryopteris Schaffneri* (Fée) C. Chr.  
 299 *Asplenium cristatum* Lam.  
 300 *Polypodium plumula* K. & B.  
 301  
 ✓ 302 *Adiantum radiale* (L.) Fée.  
 ✓ 303 *Adiantum trapeziforme* L.  
 304 *Asplenium auritum* Sw. var.  
 ✓ 305 *Asplenium humile* Sw.  
 306  
 307  
 308 *Polypodium Palmeri* Maxon.  
 309 *Syngonium podophyllum* Schott.  
 310  
 311  
 312 *Gilbertia laticarpa* Johnston Cotype.  
 313 *Scurridaca diversifolia* (L.) Blake.  
 314  
 315 *Capsicum frutescens* L. (?)  
 316  
 317  
 318  
 ✓ 319 *Melampodium gracile* Less.  
 ✓ 320 *Blechnum Brownei* Juss.  
 321 *Harpalyce aworescens* Gray.  
 322  
 323 *Cassia marginata* L.  
 ✓ 324 *Gnaphalium attenuatum* DC.  
 325  
 ✓ 326 *Euphorbia spicata* B. Juss.  
 327  
 328  
 329 *Operculina orinthopoda* (Robinson) House.  
 ✓ 330 *Eupatorium collinum* DC.  
 331  
 332  
 ✓ 333 *Cosmos caudatus* DC. B.H.  
 334  
 335  
 336 *Asplenium Thiesbreghtii* Fourn.  
 337  
 338  
 339  
 340  
 341  
 342  
 343

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico, Collection of 1907.

344

345

346

347

348

349 *Villanilla octandra* (L.) Hook. f.

350

351

352

353

354

355

356

357 *Rhipsalis caseyana* Gaertn.

358

359

360

361 *Amoreuxia Wrightii* Gray.

362

363 *Acacia Berlandieri* Benth.364 *Acacia Wrightii* Benth.

365

366

367 *Dipentzia microphylla* Rydb.368 *Bernardia myricifolia* (Scheele) Wats.

369

370 *Bouteloua trifida* Thurb.

371

372

373

374

375 *Parkinsonia aculeata* L.376 *Tricuspis texana* Thurb.*Columbrina Greggii* Wats.377 *Acacia amentacea* DC.378 *Allionia incarnata* L., var. *glabrata* Choisy.379 *Githarexylum Berlandieri* Robinson.380 *Karwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Zucc.381 *Dalea pogonantha* Gray.382 *Florestina tripteris* DC.

383

384 *Desmanthus depressus* (Poir.) HBK.385 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth.386 *Gymnananropsis pentaphylla* (L.) D.C.

387

388 *Callicarpa acuminata* HBK.389 *Operculina ornithopoda* (Robinson) House, var. *megacarpa* (Brandege) Robinson.

390

391

392 *Zanthoxylon Fagara* (L.) Sarg.



Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico - Collection of 1907.

- 393 *Setaria imberbis* (Poir.) R. & S.
- 394 *Leptochloa dominicensis* (Jacq.) Trin.
- 395
- 396 *Genchrus carolinianus* Walt.
- 397 *Cyperus*
- 398 *Chloris cucullata* Bisch.
- 399
- 400 *Prosopis dulcis* Kunth.
- 401 *Tragia nepetaefolia* Cav.
- ✓ 402 *Elytraria tridentata* Vahl.
- 403
- 404
- 405 *Aclisanthes obtusa* (Cheney) Standley.
- 406
- 407
- 408
- 409
- 410
- 411
- 412 *Panicum fasciculatum* Sw., var. *reticulatum* (Torr.) Beal.
- 413 *Cyperus*
- 414 *Acacia pennatula* (Cham. & Schl.) Benth.
- ✓ 415 *Talinum*
- ✓ 416 *Eupatorium hostile* Schauer.
- 417
- 418 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
- 419 *Paspalum conjugatum* Berg.
- 420 *Agdestis clematidea* Moc. & Sesse.
- 421 *Celtis Tala* Gill. ?
- 422
- 423
- 424
- ✓ 425 *Verbesina microptera* DC., var. *mollissima* Robinson & Greenm.
- 426 *Boerhavia viscosa* Lag. & Rodr.
- 427
- 428
- 429 *Aristida micrantha* (Vasey) Nash.
- 430 *Pithecolobium flexicaule* (Benth.) Coult.
- ✓ 431 *Pectis angustifolia* Torr.
- ✓ 432 *Synedrella vialis* (Less.) Gray.
- ✓ 433 *Ferneria hispida* (HBK.) Gray.
- 434
- ✓ 435 *Sanvitalia ocyroides* DC.
- 436
- ✓ 437 *Perezia runcinata* Gray.
- 438
- 439 *Ammona globiflora* Schlecht.
- 440 *Pithecolobium brevifolium* Benth.
- 441 *Cuscuta umbellata* HBK.

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico. Collection of 1907.

- 442 Cucurbit  
 ✓ 443 *Geymenia lantanifolia* Sch. Bip.  
 444 *Randia xalapensis* Mart. & Gal.  
 445 *Un. . . . .*  
 446 *Beketia*.  
 ✓ 447 *Lactuca ludoviciana* DC.  
 448 *Euphorbia*  
 449 *Eliocharis*  
 450 *Malvaceae*.  
 451 *Malvaceae*.  
 452 *Turnera*.  
 453 *Cordia*  
 454 *Malvaceae*.  
 ✓ 455 *Martynia diandra* Glop.  
 456 *Solanaceae*.  
 457 *Malvaceae*.  
 458  
 459 *Acacia Coulteri* Benth.  
 460 *Celtis Fala* Gill.  
 461 *Malvaceae*.  
 462 *Euphorbia*.  
 463 *Physalis*  
 464 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.  
 465 *Passiflora*  
 466 *Acalypha*  
 467 *Malvaceae*.  
 468 *Sporobolus atrovirens* (HBK.) Kunth.  
 469 *Veronica*  
 470 *Cucurbit*.  
 471 *Malvaceae*.  
 472 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.  
 473 *Eragrostis ciliaris* (All.) Link.  
 474 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.  
 475 *Urvillea ulmacea* HBK.  
 476 *Malvaceae*.  
 477 *Esenbeckia Berlandieri* Baill.  
 478 *Citharexylum Berlandieri* Robinson.  
 ✓ 479 *Salvia prurioides* Benth.  
 480 *Malvaceae*.  
 481 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.  
 482 *Boutelouia filiformis* (Fourn.) Griffiths.  
 483 *Malvaceae*.  
 484 *Acalypha*  
 485 [*Phoebe angustata* Blake] *P. tamficensis* (Meisn.) Mez  
 486  
 487  
 488 *Malvaceae*.  
 489 *Houstonia angustifolia* Michx.  
 490 *Stylosanthes mucronata* Willd.

Dr. Edward Palmer. Plants of Tamaulipas, Mexico. Collection of 1907.

- 491  
492  
493  
494 *Helietta parvifolia* Benth.  
495 *Todonaea viscosa* H. Jacq.  
496 *Pithecolobium brevifolium* Benth.  
497  
498 *Acacia micrantha* Benth.  
499  
✓ 500 *Vernonia Evendenbergii* Gray.  
501 *Acacia micrantha* Benth.  
✓ 502 *Priva lappulacea* (L.) Pers.  
503 *Eutoma exaltatum* (L.) Griseb.  
504 *Plantago*  
✓ 505 *Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook. f.  
506 *Euscuta umbellata* HBK.  
✓ 507 *Psocarpa oppositifolia* (L.) R. Br.  
508  
509  
510 *Cervallia sinuata* Lag.  
511 *Euscuta umbellata* HBK.  
512 *Capraia incana* HBK.  
513  
514  
515  
516 *Merremia dissecta* (Jacq.) Hallier f.  
517 *Kaimelia patens* Jacq?  
518  
519 *Dalea mollis*, var. *neomexicana* Gray.  
520 *Lippia Berlandieri* Schauer.  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
✓ 527 *Chaptalia nutans* (DC.) Benth.  
528  
529  
530  
531 *Cardiospermum Halicacabum* L.  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539 *Bauhinia latifolia* Cav.



Dr. Edward Palmer - Plants of Tamaulipas, Mexico Coll. 1907.

- 540 Legum.  
 541  
 542  
 543 Illecebr.  
 544 Legum.  
 545  
 546 Euphorbia  
 547  
 548  
 549  
 550 Chloris ciliata Sw.  
 551 Digitaria sanguinalis (L.) Scop.  
 552 Bouteloua trifida Thurb.  
 553  
 554  
 555  
 556 Setaria imberbis (Poir.) R. & S.  
 557  
 ✓ 558 Aphanostephus humilis (Benth.) Gray.  
 559  
 560  
 561  
 562 Polypodium plumula B. & B.  
 563  
 564 Cheilanthes  
 565 Cheilanthes  
 ✓ 566 Adiantum tricholepis Fée.  
 567  
 568 Tectaria trifoliata (L.) Cav.  
 569  
 570 Dryopteris augeacens (Link.) C. Chr., var. puberula (Fée) C. Chr.  
 571  
 572  
 573 Elretria elliptica DC.  
 574  
 575  
 576 Smilax  
 577  
 578  
 579  
 580  
 581  
 582 Gymnolonia acuminata Blake, n. sp.  
 583 Phyllanthus  
 584 Celtis iguanaea (Jacq.) Sarg.  
 585  
 586  
 587  
 588

- 1 *Parnassia hotzibui* C. & S.
- 2 *Saxifraga nelsoniana* D. Don.
- 3 *Caltha palustris* L.
- 4
- 5 *Veronica humifusa* Dickson.
- 6 *Pinguicula vulgaris* L., var. *macroceras* (Pall.) Herder.
- 7 *Ligusticum scoticum* L.
- 8 *Lathyrus maritimus* (L.) Bigel., var. *aleuticus* Greene.
- 9 *Geum macrophyllum* Willd.
- 10 *Cochlearia officinalis* L.
- 11 *Polygonum viviparum* L.
- 12 *Arabis Eschscholtziana* Andrz.
- 13 *Geranium erianthum* DC.
- 14 *Montia sibirica* (L.) Howell.
- 15
- 16
- 17
- 18 *Plantago macrocarpa* C. & S.
- 19 *Geum calthifolium* Sm.
- 20
- 21 *Theracium lanatum* Michx.
- 22 *Solidago multiradiata* Ait., var. *arctica* (DC.) Fernald.
- 23
- 24
- 25
- 26 *Campanula pilosa* Pallas, var. *dasyantha* (Bieb.) Herder.
- 27 *Mimulus Langsdorfii* Donn.
- 28 *Sanguisorba sitchensis* C. A. Mey.
- 29 *Salix Barclayi* Anders.
- 30 *Arnica unalaschcensis* Less.
- 31 *Castilleja pallida* (L.) Spreng.
- 32 *Coclopleurum Gmelini* (DC.) Ledeb.
- 33 *Senecio Pseudo-Arnica* Less.
- 34 *Ranunculus occidentalis* Nutt., var. *robustus* Gray.
- 35
- 36 *Anemone narcissiflora* L.
- 37
- 38 *Thalictrum minus* L., var. *Kermense* (Fries) Trelease.
- 39 *Linnaea borealis* L.
- 40 *Galium Aparine* L.
- 41
- 42 *Rhinanthus borealis* (Sternck) Chabert.
- 43 *Pyrola asarifolia* Michx., var. *incarnata* (Fisc.) Fernald.
- 44
- 45 *Barbarea planisiliqua* C. A. Meyer.
- 46
- 47 *Oxyria digyna* (L.) Hill.
- 48
- 49 *Aconitum delphinifolium* DC.

- 50 *L. ...*
- 51 *Geum Rossii* (R. Br.) Seringe.
- 52 *Saxifraga oppositifolia* L.
- 53 *Silene acaulis* L.
- 54 *Petasites fugida* (L.) Fries.
- 55 *L. ...*
- 56 *Salix orbicularis* Anders.
- 57 *Primula cuneifolia* Ledeb.
- 58 *Romuzoffia unalaschensis* Cham.
- 59 *Erigeron saluginosus* (Richardson) Gray, var. *unalaschensis* (Less.) Mrocz.
- 60 *Salix arctica* Pall., var. *obcordata* Anders.
- 61 *Arabis lyrata* L., var. *occidentalis* Watson.
- 62 *L. ...*
- 63 *Pedicularis Chamissonis* Stev.
- 64 *Rubus spectabilis* Pursh.
- 65 *L. ...*
- 66 *Viola Langsdorffii* Fischer.
- 67 *L. ...*
- 68 *Arctostaphylos Uva-ursi* (L.) Spreng.
- 69 *Mertensia maritima* (L.) Don.
- 70 *Trientalis europaea* L., var. *arctica* (Fisch.) Ledeb.
- 71 *Cerastium Fischerianum* Seringe.
- 72 *Orenaria peploides* L., var. *major* Hook.
- 73 *Artemisia norvegica* Fries, var. *pacifica* Gray.
- 74 *Thieracium triste* Chamisso.
- 75 *Epilobium latifolium* L.
- 76 *Cardamine pratensis* L., var. *angustifolia* Hook.
- 77 *Achillea borealis* Bong.
- 78 *Rhododendron kamtschaticum* Pall.
- 79 *L. ...*
- 80 *Leptarrhena pyrolifolia* (D. Don) R. Br.
- 81 *L. ...*
- 82 *Pedicularis capitata* Adams.
- 83 *Ranunculus Eschscholtzii* Schlecht.
- 84 *Taraxacum Chamissonis* Greene.
- 85 *Epilobium angustifolium* L.
- 86 *L. ...*
- 87 *Anaphalis margaritacea* (L.) D. & W., var. *occidentalis* Greene.
- 88 *Ranunculus Flammula* L., var. *reptans* (L.) Meyer.
- 89 *Gentiana Amarella* L., var. *acuta* (Michx.) Herder.
- 90 *L. ...*
- 91 *Prenanthes hastata* (Less.) Fernald.
- 92 *Fragaria chiloensis* (L.) Duchesne.
- 93 *Potentilla palustris* (L.) Scop.
- 94 *Lagotis glauca* Gaertn.
- 95 *Euphrasia mollis* Ledeb.
- 96 *Epilobium luteum* Pursh.
- 97 *Epilobium Toreasianum* Léveillé
- 98 *L. ...*



- 99 *Prunella vulgaris* L.
- 100 *Potentilla pacifica* Howell.
- 101 *Artemisia Aleutica* Ledeb.
- 102 *Conioselinum Gmelini* (G. & S.) G. & R.
- 103 *Empetrum*
- 104 *Potentilla villosa* Pall.
- 105 *Cornus suecica* L.
- 106 *Salix Barclayi* Anders.
- 107 *Lathyrus maritimus* (L.) Bigel., var. *aleuticus* Greene.
- 108 *Montia sibirica* (L.) Howell.
- 109
- 110
- 111 *Saxifraga bracteata* D. Don.
- 112
- 113 *Anabris Eschscholtziana* Andry.
- 114 *Geum calthifolium* Sm.
- 115
- 116 *Saxifraga Nelsoniana* D. Don.
- 117 *Salix Barclayi* Anders.
- 118
- 119 *Castilleja pallida* (L.) Spreng.
- 120 *Pinguicula vulgaris* L., var. *macroceras* (Pall.) Oberd.
- 121 *Geranium viviparum* DC.
- 122 *Phyllodoce aleutica* (Spreng.) Beller.
- 123 *Epilobium Beringianum* Klauzsch.
- 124
- 125
- 126 *Erigeron saluginosus* (Richardson) Gray, var. *unalaschensis* (Less.) Macoun.
- 127 *Phyllodoce aleutica* (Spreng.) Beller.
- 128 *Epilobium Bongardi* Klauzsch.
- 129 *Montia sibirica* (L.) Howell.
- 130 *Armaria lateriflora* L.
- 131 *Leptarrhena pyrolifolia* (D. Don) R. Br.
- 132 *Coptis trifolia* (L.) Salisb.
- 133 *Tridentalis europaea* L., var. *arctica* (Fisch.) Ledeb.
- 134
- 135 *Pedicularis Langsdorffii* Fisch.
- 136 *Cerastium Beringianum* Cham. & Schl.
- 137 *Sibbaldia procumbens* L.
- 138
- 139 *Drosera rotundifolia* L.
- 140
- 141 *Solidago multiradiata* Witk., var. *arctica* (DC.) Fernald.
- 142 *Veronica Stelleri* Pall.
- 143 *Rhinanthus borealis* (Sterner) Chabert.
- 144
- 145 *Erigeron saluginosus* (Richardson) Gray, var. *unalaschensis* (L.) Macoun.
- 146 *Mimulus Langsdorffii* Donn.
- 147 *Geum macrophyllum* Willd.

- 148 *Luzula*
- 149 *Vaccinium uliginosum* L.
- 150 *Arabis lyrata* L., var. *occidentalis* Watson.
- 151 *Geum calthifolium* Sm.
- 152 *Pentstemon frigidus* (L.) Trice.
- 153 *Campanula lasiocarpa* Cham.
- 154 *Antennaria monocephala* DC.
- 155 *Salix arctica* Pall., var. *obcordata* Anders.
- 156 *Poa*
- 157 *D. ...*
- 158 *Hieracium*
- 159 *Polygonum*
- 160 *Poa*
- 161 *Luzula*
- 162 *Barbarea*
- 163 *Melica*
- 164 *Poa*
- 165 *Festuca*
- 166 *Rhinanthus borealis* (Störck) Chabert.
- 167 *D. ...*
- 168 *Lilium*
- 169 *Ligusticum scoticum* L.
- 170 *Parnassia Kotzebuei* C. & S.
- 171 *... ..*
- 172 *Sanguisorba sitchensis* C. A. Mey.
- 173 *... ..*
- 174 *Campanula pilosa* Pau., var. *daurica* (Sieb.) Herder.
- 175 *Poa*
- 176 *Poa*
- 177 *Poa*
- 178 *Lycopodium*
- 179 *Luzula*
- 180 *Saxifraga serpyllifolia* Puren.
- 181 *Antennaria monocephala* DC.
- 182 *Lilium*
- 183 *Rumex*.
- 184 *Pyrola asarifolia* Michx., var. *incarnata* (Fisch.) Fernald.
- 185 *Epilobium angustifolium* L.
- 186 *Aconitum delphinifolium* DC.
- 187 *Aconitum Chamissonianum* Reichenb.
- 188 *Anaphalis margaritacea* (L.) B. & H., var. *occidentalis* Greene.
- 189 *Arctostaphylos Uva-ursi* (L.) Spreng.
- 190 *Rhinanthus borealis* (Störck) Chabert.
- 191 *Sanguisorba sitchensis* C. A. Mey.
- 192 *Artemisia Tilesii* Ledeb.
- 193 *Arenaria latiflora* L.
- 194 *Arnica Chamissonis* Lese.
- 195 *Ranunculus Flammula* L., var. *reptans* (L.) Mey.
- 196 *Solidago multiradiata* Ait., var. *arctica* (DC.) Fernald.

- 197 *Polygonum Convolvulus* L.
- 198 *Rumex acetosella* L.
- 199 *Epilobium angustifolium* L.
- 200 *Antennaria*
- 201 *Gentiana Urmarella* L., var. *acuta* (Michx.) Herder.
- 202 *Polygonum*
- 203 *Polygonum*
- 204 *Polygonum*
- 205 *Polygonum*
- 206 *Polygonum*
- 207 *Luzula*
- 208 *Agrostis*
- 209 *Poa*
- 210 *Poa*
- 211 *Poa*
- 212 *Poa*
- 213 *Poa*
- 214 *Poa*
- 215 *Poa*
- 216 *Poa*
- 217 *Poa*
- 218 *Poa*
- 219 *Poa*
- 220 *Poa*
- 221 *Poa*
- 222 *Senecio Pseudo Urnica* Less.
- 223 *Silene acaulis* L.
- 224 *Pedicularis Romanzovii* Cham.
- 225 *Gerum Rossii* (R. Br.) Zeringe.
- 226 *Cassiope ycopodioides* (Pall.) D. Don.
- 227 *Gerum calthifolium* Sm.
- 228 *Rhododendron Kamtschaticum* Pall.
- 229 *Leptarrhena pyrolifolia* (D. Don) R. Br.
- 230 *Salix arctica* Pall.
- 231 *Saxifraga bracteata* D. Don.
- 232 *Saxifraga*
- 233 *Campanula lasiocarpa* Cham.
- 234 *Primula cuneifolia* Ledeb.
- 235 *Primula*
- 236 *Lathyrus maritimus* (L.) Digt., var. *aleuticus* Greene.
- 237 *Grenaria peploides* L., var. *maxima* Fernald, n. var.
- 238 *Ligusticum scoticum* L.
- 239 *Saxifraga Nelsoniana* D. Don.
- 240 *Saxifraga*
- 241 *Achillea borealis* Bong.
- 242 *Potentilla villosa* Pall.
- 243 *Mertensia maritima* (L.) Don.
- 244 *Aconitum Chamissonianum* Reichenb.
- 245 *Mimulus Langedorffii* Donn.



- 246 *Geranium lanatum* Michx.  
 247 *Montia sibirica* (L.) Howell.  
 248 *Galium Aparine* L.  
 249 *Geranium*  
 250 *Geranium erianthum* DC.  
 251 *Hieracium triste* Chamisso.  
 252 *Epilobium Bongardi* Haussk.  
 253 *Epilobium Bongardi* Haussk.  
 254 *Taraxacum Chamissonis* Greene.  
 255 *Geranium*  
 256 *Geranium erianthum* DC. (albino)  
 257 *Lupinus*  
 258 *Vaccinium uliginosum* L.  
 259 *Coelopleurum Gmelini* (DC.) Ledeb.  
 260 *Erigeron*  
 261 *Erigeron*  
 262 *Erigeron paterginosus* (Richardson) Gray, var. *unalaschensis* (Less.) Macoun.  
 263 *Arnica*  
 264 *Arnica unalaschensis* Less.  
 265 *Ranunculus*  
 266 *Ranunculus occidentalis* Nutt., var. *robustus* Gray.  
 267 *Cardamine umbellata* Greene.  
 268 *Antennaria fusca* E. Nelson.  
 269 *Archis.*  
 270 *Viola Langsdorffii* Fisch.  
 271 *Hippuris vulgaris* L.  
 272 *Pinguicula microceras* Cham.  
 273 *Stroph.*  
 274 *Stroph.*  
 275 *Stellaria borealis* Bigel.  
 276 *Polygonum viviparum* L.  
 277 *Rhinanthus borealis* (Sterneck) Chabert.  
 278 *Linnaea borealis* L.  
 279 *Cornus suecica* L.  
 280 *Orientalis europaea* L., var. *arctica* (Fisch.) Ledeb.  
 281 *Ranunculus Flammula* L., var. *reptans* (L.) Mey.  
 282 *Campanula lasiocarpa* Cham.  
 283 *Parnassia Kotzebuei* C. & S.  
 284 *Cerastium Fischerianum* Seinge.  
 285 *Veronica humifusa* Dickson.  
 286 *Veronica Stelleri* Pall.  
 287 *Primula curviflora* Ledeb.  
 288 *Veronica*  
 289 *Veronica humifusa* Dickson.  
 290 *Anemone narcissiflora* L.  
 291 *Plantago macrocarpa* C. & S.  
 292 *Petasites*  
 293 *Petasites nivalis* Greene?  
 294 *Pyrola minor* L.

- 295 *Gnaphalium*  
 296 *Matricaria macrodon* (Pursh.) Buchanan.  
 297 *Stellaria media* (L.) Cyrill.  
 298 *Caltha palustris* L.  
 299 *Epilobium latifolium* L.  
 300 *Barbarea orthoceras* Ledeb.  
 301 *Artemisia*  
 302 *Gentiana Amarella* L., var. *acuta* (Michx.) Herder.  
 303 *Oxyria digyna* (L.) Hill.  
 304 *Ranunculus*  
 305 *Ranunculus*  
 306 *Ribes stellatum* Sm.  
 307 *Cassiope*  
 308 *Arenaria peploides* L., var.  
 309 *Fuchsia*  
 310 *Gerastium Fischerianum* Seringe.  
 311 *Polygonum viviparum* L.  
 312 *Rhododendron Kamtschaticum* Pall.  
 313 *Epilobium latifolium* L.  
 314 *Epilobium latifolium* L.  
 315 *Campanula pilosa* Pallas, var. *dasyantha* (Lindb.) Herder.  
 316 *Erigeron salicinus* (Richardson) Gray, var. *unalaschensis* (Less.) Macoun.  
 317 *Sanguisorba sitchensis* C. A. Mey.  
 318 *Geranium calthifolium* Sm.  
 319 *Artemisia norvegica* Fries, var. *pacifica* Gray.  
 320 *Lathyrus maritimus* (L.) Bigel., var. *aluticus* Greene.  
 321 *Mimulus Langsdorffii* Torr.  
 322 *Aconitum delphinifolium* DC.  
 323 *Castilleja pallida* (L.) Spreng.  
 324 *Pedicularis verticillata* L.  
 325 *Ligusticum scoticum* L.  
 326 *Achillea borealis* Bong.  
 327 *Gentiana Amarella* L., var. *acuta* (Michx.) Herder.  
 328 *Rhinanthus borealis* (Sternck) Chaberb.  
 329 *Ranunculus*  
 330 *Ranunculus*  
 331 *Conioselinum Gmelini* (C. & S.) C. & R.  
 332 *Pyrola asarifolia* Michx., var. *incarnata* (Fisch.) Fernald.  
 333 *Geranium erianthum* DC.  
 334 *Salix arctica* Pall.  
 335 *Salix orbicularis* Anders.  
 336 *Arnica unalaschensis* Less.  
 337 *Campanula lasiocarpa* Cham.  
 338 *Salix arctica* Pall., var. *obcordata* Anders.

- 1
- 2
- 3 *... lac.*
- 4 *... ...*
- 5 *... ...*
- 6 *Hartmannia rosea* (Ait.) Don.
- 7 *... ...*
- 8 *... ...*
- 9 *Microhammus ericoides* Gray.
- 10 *Dalea Jamesia* Torr.
- 11 *... ...*
- 12 *Dalea pogonantha* Gray.
- ✓ 13 *Brickellia spinulosa* Gray.
- 14 *... ...*
- 15 *... ...*
- ✓ 16 *Minulus glabratus* H.B.K.
- ✓ 17 *Minulus glabratus* H.B.K.
- 18 *... ...*
- 19 *Rhus microphylla* Engelm.
- ✓ 20 *Verbesina melioides* (Cav.) Benth. & Hook., var. *expansiculata* Rob. & Greenm.
- 21
- 22
- ✓ 23 *Anemopsis californica* (Nutt.) H. & A.
- 24 *... ...*
- 25 *Eriogonum*
- ✓ 26 *Sclerocarpus Schiedianus* (DC.) Benth. & Hook. } [also 26. *Tragia nepetaefolia* Cav.   
 2006
- 27 *Rumex hymenosepalus* Torr.
- 28 *Poa annua* L.
- 29 *Agrostis stolonifera* L.
- 30 *Eriocharis*
- 31 *Carex latebrosa* Mackenzie.
- 32 *Phalaris caroliniana* Walt.
- 33 *... ...*
- 34 *... ...*
- ✓ 35 *Senecio salignus* DC.
- 36 *Prosopis glandulosa* Torr.
- 37 *... ...*
- 38 *... ...*
- 39 *Salix*
- ✓ 40 *Eupatorium chrysostylum* Robinson.
- 41 *Salix*
- 42 *Salix*
- 43 *... ...*
- 44 *Anagallis arvensis* L.
- 45 *... ...*
- 46 *... ...*
- ✓ 47 *Bayleya multiradiata* Harv. & Gray.
- 48
- ✓ 49 *Urophappus spinulosus* (Pursh) DC.



- ✓ 50 *Eragrostis multicaulis* DC.  
 51 *Anisacanthus Thurberi* Gray.  
 52 *Verbena neo-mexicana* (Gray) Small.  
 53 *Eragrostis*  
 54 *Rhus microphylla* Engelm.  
 55 *Eragrostis*  
 56 *Acacia Wrightii* Benth.  
 ✓ 57 *Lippia ligustrina* (Lag.) Britton.  
 58 *Dalea formosa* Rydb.  
 59 *Eragrostis*  
 ✓ 60 *Brickellia squamulosa* Gray.  
 61 *Eragrostis*  
 ✓ 62 *Veronica peregrina* L.  
 63 *Eragrostis*  
 64 *Eragrostis*  
 65 *Eragrostis*  
 66 *Eragrostis*  
 67 *Acacia Wrightii* Benth.  
 ✓ 68 *Ephedra trifurca* Torr.  
 69 *Eragrostis*  
 70 *Eragrostis*  
 71 *Eragrostis*  
 72 *Eragrostis*  
 73 *Eragrostis*  
 74 *Eragrostis*  
 75 *Eragrostis*  
 76 *Eragrostis*  
 77 *Eragrostis*  
 78 *Eragrostis*  
 79 *Verbena ciliata* Benth.  
 80 *Eriogonum*  
 81 *Eragrostis*  
 82 *Eragrostis*  
 83 *Eragrostis*  
 84 *Eragrostis*  
 85 *Leptopharynx trisepta* Rydb.  
 86 *Eragrostis*  
 87 *Castilleja integra* Gray.  
 88 *Phacelia infundibuliformis* Torr.  
 89 *Eragrostis*  
 ✓ 90 *Baccharis pteronioides* DC.  
 91 *Eragrostis*  
 ✓ 92 *Antirrhinum antirrhinifolia* (H. & B.) Hitchc.  
 93 *Eragrostis*  
 94 *Eragrostis*  
 95 *Eragrostis*  
 96 *Eragrostis*  
 97 *Rumex*  
 ✓ 98 *Boerhaavia lyrata* Benth.

Dr. Edward Palmer, Plants of Chihuahua, 1908.

- 99
- 100 *Cypripedium*
- 101 *Solanum*
- 102 *Coussoul.*
- ✓ 103 *Zinnia grandiflora* Nutt.
- ✓ 104 *Ungnadia speciosa* Endl.
- 105 *Hibiscus tiliaceus* L.
- 106 *Conanthes hispidus*
- 107
- ✓ 108 *Aster vicaefolius* Roth.
- 109 *Euphorbia*
- 110
- 111 *Bouaonia rubra* Cav.
- 112 *Bouvardia ternifolia* (Cav.) Scheuch., var. *angustifolia* (HBK.) Robinson.
- 113 *Momisia pallida* (Torr.) Planch. (*Celtis pallida* Torr.)
- 114 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- 115 *Mimosa dysocarpa* Benth.
- 116 *Acacia constricta* Benth.
- 117 *Mimosa biuncifera* Benth.
- 118 *Chilopsis lineare* Cav.
- 119 *Cassia Wislizeni* Gray.
- 120
- 121
- 122 *Lactuca*
- 123
- 124
- 125 *Jatropha spathulata* (Wrt.) Muell.
- 126 *Ostelea trifoliata* L.
- ✓ 127 *Hymenatherum pentachaetum* DC.
- 128
- 129 *Phacelia caerulea* Greene.
- ✓ 130 *Chrysactinia mexicana* Gray.
- 131
- 132
- 133
- 134 *Panicum*
- 135
- 136
- 137
- 138 *Agave*
- 139 *Holma affinis* Trelease
- 140 *Condalia lycioides* (Gray) Weberb.
- 141
- 142 *Mimosa prolifera* Wats.
- ✓ 143 *Perezia Wrightii* Gray.
- 144
- ✓ 145 *Mimulus glabratus* HBK.
- 146
- 147

145 *Juscar*

- 148 *Celtis*  
 149 *Celtis*  
 150 *Celtis*  
 151 *Celtis*  
 152 *Celtis*  
 153 *Celtis*  
 ✓ 154 *Eupatorium calaminthifolium* HBK.  
 155  
 ✓ 156 *Perezia nana* Gray.  
 157 *Parkinsonia aculeata* L.  
 158 *Parkinsonia*  
 159 *Covillea tridentata* Vahl. *Larrea divaricata* Cav.  
 160 *Agrostis stolonifera* L.  
 161 *Juncus albicans* Fernald, n. sp. Crucifer  
 ✓ 162 *Mimulus*  
 163 *Mimulus*  
 ✓ 164 *Riddellia tagetina* Nutt.  
 165  
 166 *Riddellia*  
 167 *Jatropha arizonica* Johnston root.  
 168 *Fraxinus*  
 169  
 ✓ 170 *Elytraria tridentata* Vahl.  
 171 *Elytraria*  
 172  
 173 *Elytraria*  
 174 *Elytraria*  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179 *Cercaria sinuata* Lag.  
 180 *Parosela calycosa* (Gray) Keller.  
 181 *Parosela*  
 182  
 ✓ 183 *Kuhnia rosmarinifolia* Vent.  
 184 *Kuhnia*  
 185 *Polygonum*  
 186 *Polygonum*  
 ✓ 187 *Salvia lanceaefolia* Poir.  
 188  
 189 *Salvia*  
 190 *Salvia*  
 191 *Salvia*  
 ✓ 192 *Trixis californica* Kellogg.  
 193 *Boerhaavia missuta* Willd.  
 194 *Albionia incarnata* L.  
 195  
 196



Dr. Edward Palmer, Plants of Chihuahua, 1908.

- 197
- 198 *Datura*
- 199 *Eriogonum*
- 200
- 201
- 202
- 203
- 204 *Agave*
- 205
- 206
- ✓ 207 *Purpureo scandens* L.
- 208
- 209
- 210
- 211
- 212
- 213
- 214
- 215
- ✓ 216 *Hymenatherum Naei* DC.
- 217 *Compa.*
- ✓ 218 *Helianthus ciliaris* DC.
- ✓ 219 *Helianthus laciniatus* Gray.
- 220 *Sida sagittifolia* (Gray)
- ✓ 221 *Erax multicaulis* DC.
- 222 *Fouquieria Nashii* Kearney.
- 223 *Rumex*
- 224
- 225
- 226
- 227
- 228
- 229
- 230
- 231
- 232
- 233
- 234 *Cephalanthus occidentalis* L.
- 235 [*Oligomeris glaucescens* Camb.] *O. linifolia* (Vahl) Macbr.
- ✓ 236 *Flaveria repanda* Lag.
- 237 *Plantago*
- 238 *Lycopodium*
- 239 *Erigeron*
- 240 *Physalis*
- 241 *Borhavia scandens* L.
- 242 *Helianthus*
- 243 *Acleisanthes longiflora* Gray.
- ✓ 244 *Gaillardia pinnatifida* Torr.
- 245

- 246 *St. ...*  
 247 *Hymenoclea monogyne* T. & G.  
 248 *...*  
 249  
 250  
 251 *Hoffmannia*  
 252  
 253 *Lantana macrophylla* Torr.  
 ✓ 254 *Rivina humilis* L.  
 255  
 256  
 257  
 258 *...*  
 259  
 260 *Dorag.*  
 261  
 262 *Ranunculus*  
 263 *Agrostis hyemalis* (Walt.) B.S.P.  
 264  
 265 *Sedum*  
 266  
 267 *Euphorbia*  
 268  
 ✓ 269 *Veronica peregrina* L.  
 270 *Polygala hemipterocarpa* Gray.  
 271 *Viola humilis* HBK. ex char.  
 272  
 ✓ 273 *Berlandiera lyrata* Benth., var. *macrophylla* Gray. (Dmar. form)  
 274 *Castilleja nervata* Eastw. n. sp.  
 275 *Plantago Galeottiana* DCne.  
 276 *...*  
 277  
 278 *Ranunculus*  
 279 *...*  
 280 *Eriogonum*  
 281 *Verbena ciliata* Benth.  
 282  
 283  
 284 *Sisyrinchium*  
 ✓ 285 *Xieracium Fendleri* Gray.  
 286  
 287  
 288  
 ✓ 289 *Trinulus glabratus* HBK.  
 290  
 291  
 292  
 293  
 294

Dr. Edward Palmer, Plants of Chihuahua, 1908.

- 295 *Asclepias*  
 296  
 297  
 298 *Nothoscordum bivalve* (L.) Britton  
 299 *Asclepias*  
 300  
 301 *Erigeron*  
 302 *Erigeron*  
 303 *Asclepias*  
 304  
 305  
 306  
 ✓ 307 *Aster ericaefolius* Rothr., var. *tenuis* Gray.  
 ✓ 308 *Samolus floribundus* HBK.  
 309  
 310  
 311  
 312  
 313 *Ceanothus buxifolius* Willd.  
 314 *Erigeron*  
 315  
 ✓ 316 *Pinaropappus roseus* Less.  
 317 *Gerardia pilosula* Blake, n. sp.  
 318  
 319  
 320 *Cestilegia macrostigma* Robinson?  
 321  
 322 *Calliandra reticulata* Gray.  
 323  
 324 *Ceanothus*  
 325 *Asclepias*  
 326 *Asclepias*  
 327 *Asclepias*  
 328 *Asclepias*  
 329 *Asclepias*  
 330  
 ✓ 331 *Adiantum teneum* Sw.  
 332 *Polygonum*  
 333 *Polygonum*  
 ✓ 334 *Cirsium undulatum*, var. *megacephalum* (Gray) Fernald.  
 ✓ 335 *Stevia tinophylla* Gray.  
 336 *Teucrium cubense* L.  
 337 *Mimosa biuncifera* Benth.  
 338 *Rhus trilobata* Nutt.  
 339 *Sapindus saponaria* L.  
 340 *Condalia lycioides* (Gray) Weberb.  
 341 *Asclepias*  
 342 *Asclepias*  
 343



- 344 *Cardiospermum dissectum* (Wats.) Radlk.  
 345  
 346  
 347  
 348  
 349  
 350  
 351  
 352  
 353  
 354 *Legum.*  
 355 *Nolina microcarpa* Wats.  
 356 *Peperomia esculenta* Pursh.  
 ✓ 357 *Notholaena sinuata* (Lag.) Kaulf.  
 358 *Cheilanthes Lindheimeri* Hook.  
 359  
 360 *gutt.*  
 361  
 ✓ 362 *Evax multicaulis* DC.  
 363  
 364  
 ✓ 365 *Mimulus*  
 ✓ 366 *Mimulus*  
 367 *Acacia Farnesiana* (L.) Willd.  
 368 *Cent.*  
 369 *Euphorbia*  
 370 *Euphorbia*  
 371 *Euphorbia*  
 372  
 373  
 374  
 375 *Euphorbia*  
 376 *Euphorbia*  
 377 *Nama hispidum* Gray?  
 378 *Euphorbia*  
 379  
 380  
 381 *Euphorbia*  
 382 *Euphorbia*  
 ✓ 383 *Heliotropium curassavicum* L.  
 384 *Euphorbia*  
 385 *Acacia constricta* Benth.  
 386 *Euphorbia*  
 387 *Euphorbia*  
 388 *Euphorbia*  
 389  
 390  
 391  
 392

Dr. Edward Palmer, Plants of Chihuahua, 1908.

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

✓ 438 *Erigeron divergens* Torr. & Gray, var. *cinereus* Gray.

439

440

441

Dr. Edward Palmer, Plants of Chihuahua, 1908.

442 Moss

443 Moss

444

445 Moss

446

447

448

449 B



- ✓ 1 *Hemidiodia acynifolia* (Willd.) K. Sch.
- ✓ 2 *Polygammum procumbens* L.
- ✓ 3 *Scoparia dulcis* L.
- 4
- 5 *americana* L.
- 6 *Euphorbia hirta* L.
- 7 *Neimastylis Bequaertii* Standl.
- 8 *Cuphea calophylla* var. *microstyla* Hochne
- 9
- 10 *Miconia*
- ✓ 11 *Casipha filiformis* L.
- 12 *Dryctanthus cordifolius* (Presl) Urb.
- 13
- ✓ 14 *Richardia scabra* L.
- 15
- ✓ 16 *Helicteres guazumaefolia* HBK. *Erythroxylon*
- 17 *Marsypianthes*
- 18 *Eleocharis*
- ✓ 19 *Coutoubea spicata* Aubl.
- 20 *B. ...* Aubl.
- ✓ 21 *Chrysobalanus Icaco* L.
- 22 *Duratea*
- 23 *mapouria*
- 24 *anthurium*
- ✓ 25 *Eugenia guatemalensis* J.D.Sm. forma.
- 26
- 27 *Cyperus Luzulae* (L.) Retz
- ✓ 28 *Panicum pilosum* Sw.
- ✓ 29 *Desmodium barbatum* (Sw.) Benth.
- 30
- ✓ 31 *Aristida pseudospadicea* Hubbard, n. sp.
- ✓ 32 *Glidemia neglecta* D. Don.
- 33 *Eugenia*
- ✓ 34 *Dodonaea viscosa* L.
- ✓ 35 *Echites cuspidifera* Blake, n. sp.
- ✓ 36 *Cassia bacillaris* L.f.
- 37
- 38 *Croton*
- 39 *Cyperus sesquiflorus* (Torr.) Mattf. & Hückenth.
- 40 *Cyperus peruvianus* (Lam.) F. N. Williams
- 41 *Cyperus*
- ✓ 42 *Microtea debilis* Sw.
- ✓ 43 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
- ✓ 44 *Digitaria setigera* Roth.
- ✓ 45 *Homolepis aturensis* (HBK.) Chase.
- 46 *Cyperus*
- 47 *Rhynchospora cyperoides* (Sw.) Mart.
- 48 *Cyperus Haspan* L.
- 49 *Cyperus*

- 50 *Scleria Muhlbergii* Steud.  
 51 *M. ...*  
 52  
 53 *Rhynchospora eximia* (Nees) Boeckl.  
 ✓ 54 *Andropogon spathiflorus* (Nees) Kunth.  
 55 *Sauvagesia erecta* L.  
 56  
 57 *U. ...*  
 58  
 ✓ 59 *Andropogon condensatus* Kunth.  
 ✓ 60 *Panicum laxum* Sw.  
 ✓ 61 *aphaerocarpon* Ell.  
 62 *Rhynchospora cyperoides* (Sw.) Mart.  
 63 *Rhynchospora*  
 ✓ 64 *Calca Beckii* Robinson, n. sp.  
 65 *Cordia cyindrostachya* (Ruiz & Pav.) Roem. & Schultze.  
 ✓ 66 *Turnera*  
 67 *Cassipourea elliptica* Poir. det. T.M.Y.  
 ✓ 68 *Tococa Beckiana* Robinson, n. sp.  
 ✓ 69 *Paspalum Underwoodii* Nash.  
 ✓ 69a *Paspalum Schreberianum* (Steud.) Nash.  
 ✓ 69b *Eragrostis mexicana* (Lag.) Link.  
 ✓ 70 *Thraexa campylostachya* (Hack.) Chase.  
 ✓ 71 *Paspalum Beckii* Hubbard, n. sp.  
 ✓ 72 *Aristida divaricata* H. & B.  
 ✓ 73 *Panicum virgatum* L.  
 ✓ 74 *Chomelia tenuiflora* Benth.  
 ✓ 75 *Borreria verticillata* (L.) G. F. W. Mey.  
 76  
 77 *Rhynchospora barbata* (Vahl) Kunth  
 ✓ 78 *Cassia tetraphylla* Desv.  
 79 *Elachyptera*  
 ✓ 80 *Ageratum Beckii* Robinson, n. sp.  
 81  
 82 *Rubiac.*  
 83 *... ..*  
 84  
 85 *Rhynchospora cephalotes* Vahl  
 ✓ 86 *Paspalum pulchellum* HBK.  
 87  
 88 *Scleria georgiana* Core  
 89  
 ✓ 90 *Gonzalagunia panamensis* (Cav.) K. Schum.  
 91 *Timbristylis spadicea* (L.) Vahl  
 92  
 ✓ 93 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.  
 ✓ 93a *Solanum scaberrimum* Vahl.  
 ✓ 94 *Calca longipedicellata* Rob. & Greenm.  
 95  
 ✓ 96 *Cornutia grandifolia* Schumacher  
 ✓ 97 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl.  
 ✓ 98 *Miconia prusina* DC.

## Prof. Morton E. Beck - Plants of British Honduras.

- ✓ 99 *Ageratum radicans* Robinson, n. sp.  
 100 *Piper*  
 ✓ 101 *Laguncularia racemosa* Gaertn.  
 ✓ 102 *Citharexylum caudatum* L.  
 ✓ 103 *Wedelia paludosa* DC.  
 ✓ 104 *Hamelia purpurascens* Blake, n. sp.  
 105 *Nibiscus*  
 106 *Struthanthus*  
 ✓ 107 *Lamiacis procerius* (Bach.) Hitchc.  
 ✓ 108 *Rhabdadenia biflora* (Jacq.) Müll. Arg.  
 ✓ 109 *Olyra latifolia* L.  
 ✓ 110 *Paspalum pedunculatum* Poir.  
 ✓ 111 *Conocarpus erecta* L.  
 ✓ 112 *Conocarpus erecta* L.  
 ✓ 113 *Melanthera* sp. (too old)  
 114 *Emilia sonchifolia* (L.) DC.  
 ✓ 115 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.  
 ✓ 116 *Andropogon leucostachyus* HBK.  
 117  
 ✓ 118 *Tabernaemontana chrysocarpa* Blake, n. sp.  
 ✓ 119 *Heterotrichum octonum* (Bonpl.) DC.  
 ✓ 120 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth.  
 121  
 122 *Suberina*  
 ✓ 123 *Panicum virgatum* L.  
 124 *Scleria pterota* Presl  
 125  
 ✓ 126 *Luhia speciosa* Willd.  
 ✓ 127 *Gomphrena decumbens* Jacq.  
 ✓ 128 *Crotalaria retusa* L.  
 ✓ 129 *Drepane vernicularis* (L.) Moq.  
 ✓ 130 *Spartina Gonini* Tourn.  
 ✓ 131 *Eriogon canadensis* L.  
 ✓ 132 *Polygala longicaulis* HBK.  
 ✓ 133 *Polygala adenophora* DC.  
 134  
 no label ✓ 135 *Calliandra Houstoni* Benth.  
 ✓ 136 *Mesosetum filifolium* Hubbard, n. sp.  
 ✓ 137 *Leptocoryphium lanatum* (HBK.) Nees.  
 138 *Rhynchospora globosa* (HBK.) R. & S.  
 ✓ 139 *Trachypogon comosus* (L. & B.) Nees.  
 140  
 ✓ 141 *Clitoria guianensis* (Desv.) Benth.  
 142  
 ✓ 143 *Lechea Torreyi* Leggett.  
 ✓ 144 *Syngonanthus gracilis* (Swern.) Ruhl.  
 145 *Polygala variabilis* HBK., form *typica* Blake.  
 146 *Xyris*  
 ✓ 147 *Polygala scoparia* HBK. ✓ 147. *Byttia* sp. (too poor)



- ✓ 148 *Buchnera lithospermifolia* HBK.  
 ✓ 149 *Xyrtis verticillata* Jacq.  
 ✓ 150 *Andropogon virginicus* L.  
 ✓ 151 *Burmanna capitata* Mart.  
 ✓ 152 *Scultesia guianensis* (Aubl.) Malme.  
 153  
 ✓ 154 *Myrica xalapensis* HBK. ✓ *Mimosa communis* H. & B.  
 ✓ 155 *Sida acuta* Burm., var. *carpinifolia* (L.) K. Schum.  
 156 *Desmodium adscendens* (Sw.) K.  
 ✓ 157 *Syngonanthus gracilis* (Roem.) Ruhl, var. *Koernickeana* Ruhl.  
 ✓ 158 *Blepharodon micronatum* Dene.  
 ✓ 159 *Nepsera aquatica* (Aubl.) Naud.  
 ✓ 160 *Diodia tree* Walt.  
 ✓ 161 *Clidemia neglecta* D. Don.  
 ✓ 162 *Bacopa decumbens* (Fernald) Greenman.  
 ✓ 163 *Apteria setacea* Nutt.  
 164 *Kyris*  
 ✓ 165 *Utricularia juncea* Vahl.  
 ✓ 166 *Psychotria inundata* Benth.  
 ✓ 167 *Stylosanthes guianensis* Sw.  
 ✓ 168 *Tamonea spicata* Aubl.  
 169 *Waltheria americana* L.  
 ✓ 170 *Cassia diphylla* L.  
 171 *Desmodium kotsuorum* (Sw.) K.  
 ✓ 172 *Ichnanthus pallens* (Sw.) Doell. *Rhynchospora hirsuta* Vahl  
 ✓ 173 *Pavonia rosea* Schlecht.  
 ✓ 174 *Chrysobalanus icaco* L.  
 175 *Sida ciliaris* L.  
 ✓ 176 *Cassia Tagera* L.  
 177 *Fimbristylis spathacea* Roth  
 ✓ 178 *Xyrtis capitata* Jacq.  
 179 *Crotalaria*  
 ✓ 180 *Borreria rhadinophylla* Robinson, n. sp.  
 181 *Centrosema*  
 182  
 ✓ 183 *Eriosema diffusum* G. Don. *C. ...*  
 ✓ 184 *Mimosa pudica* L.  
 ✓ 185 *Jacquinia aurantiaca* Ait., var.  
 ✓ 186 *Stachytarpheta jamaicensis* Vahl.  
 ✓ 187 *Physalis Lagascae* R. & S.  
 188 *Ipomoea*  
 ✓ 189 *Solanum nigrum* L.  
 ✓ 190 *Diodia sarmentosa* Sw.  
 ✓ 191 *Obenidioidia ocyrifolia* (Willd.) K. Schum.  
 192 *Fuirena*  
 193  
 194  
 ✓ 195 *Panicum maximum* Jacq.  
 ✓ 196 *Nectandra pichium* (HBK.) Mez.

- ✓ 197 *Lasiacis Grisebachii* (Nash.) Hitchc.
- ✓ 198 *Apuleia pectinata* Willd.  
~~*Spizelia anthelmia* L.~~
- 199 ~~*Malvaviscus*~~
- 200 *Allophylus cominia* (L.) Sw.
- 201
- 202 *Ardisia compressa* HBK.
- 203 *Cassia arguta* HBK.
- ✓ 204 *Cassia bacillaris* L.f.?
- 205
- 206
- ✓ 207 *Cuphea balsamona* Cham. & Schl.
- 208 *Mollugo verticillata* L.
- 209 *Phyllanthus*
- 210 *Phyllanthus*
- ✓ 211 *Stylosanthes viscosa* Sw.
- ✓ 212 *Oldenlandia herbacea* (L.) Rost.
- ✓ 213 *Hibiscus australis* Rose.
- ✓ 214 *Anacardium occidentale* L.
- 215 *Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.
- 216
- ✓ 217 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
- 218
- 219 *Dalechampia*
- ✓ 220 *Lindernia diffusa* (L.) Wettst.
- 221
- 222 *Utricularia macerrima* Blake, n. sp.
- ✓ 222a *Eragrostis Elliottii* Walp.
- 223
- 224 *Euphorbia heterophylla* L.
- ✓ 225 *Mitrasacarpus hirtus* (L.) DC.
- 226 *Calyptracarya glomerulata* (Brongn.) Urb.
- ✓ 227 *Coccocypselum guianense* (Aubl.) K. Schum.
- 228 *Turnera*
- ✓ 229 *Lucuma mammosa* (L.) Gaertn.
- 230 *Dichromena ciliata* Vahl
- 231 *Scleria bracteata* Cav.
- ✓ 232 *Aeschynomene americana* L.
- ✓ 233 *Cordia* (too immature for determination) = *Cordia*
- ✓ 234 *Polygala Vogtii* Ghod.
- ✓ 235 *Utricularia aureola* Blake, n. sp.
- 236
- 237
- ✓ 238 *Glebadium arboreum* J. D. Sm.
- 239 *Croton glabellus* L.
- ✓ 240 *Triumfetta semitriloba* L.
- 241
- ✓ 242 *Polygala paniculata* L.
- ✓ 243 *Sida lineifolia* Juss.
- ✓ 244 *Mikania scandens* (L.) Willd.
- 245



- ✓ 246 *Mimosa asperata* L.
- 247
- ✓ 248 *Caesalanthus Samarckii* Kunth.
- ✓ 249 *Rhizophora Mangle* L.
- 250 *Rapanea*
- 251 *Commelina*
- ✓ 252 *Cardiospermum grandiflorum* Sw., var. *elegans* (H.B.K.) Radlk.
- 253 *Ardisia*
- ✓ 254 *Ischaemum latifolium* (Spreng.) Kunth.
- ✓ 255 *Coccoloba marginata* Benth.
- ✓ 256 *Lonicia diphylla* (L.) Pers., var. *gracilis* (DC.) Benth.
- 257 *Pinus caribaea* Morelet
- 258
- 259
- ✓ 260 *Buettneria carthaginensis* Jacq.
- ✓ 261 *Tournefortia bicolor* Sw.
- 262
- ✓ 263 *Stemodia fusilla* Benth.
- ✓ 264 *Symplocos martinicensis* Jacq.?
- 265
- ✓ 266 *Wissadula periplocifolia* (L.) Presl. var. *guatemalensis* (E.S. Baker) Hochreut.
- ✓ 267 *Calea Lacatechichi* Schlecht., var. *rugosa* (DC.) Robinson & Greenm.
- ✓ 268 *Tephrosia nitens* Benth. forma?
- 269 *Lycus*
- ✓ 270 <sup>not</sup> *Casearia javitensis* H.B.K. = *Dolioscarpus dentatus* (Aubl.) Standley
- ✓ 271 *Panicum cyaneescens* Nees.
- ✓ 272 *Solanum torvum* Sw.
- ✓ 273 *Mimosa paniculata* Benth.
- ✓ 274 *Utricularia gibba* L.
- ✓ 275 *Amphilophium paniculatum* H.B.K.
- ✓ 276 *Manettia cuspidata* Bert.
- ✓ 277 *Bidens pilosa* L.
- ✓ 278 *Odontonema paniculiferum* Blake, n. sp.
- ✓ 279 *Panicum pulchellum* Raddi.
- 280
- ✓ 281 *Miconia argentea* DC.
- ✓ 282 *Eragrostis* aff. *acutiflora* H.B.K., Nees.
- ✓ 282 *Andropogon clompingensis* (Spreng.) Hubbard, n. comb.
- ✓ 283 *Elephantopus mollis* H.B.K.
- ✓ 284 *Perymenium Peckii* Robinson, n. sp.
- ✓ 285 *Aeschynomene brasiliana* (Poir.) DC.
- 286
- ✓ 287 *Elephantopus spicatus* B. Juss.
- ✓ 288 *Desmodium barbatum* Benth.
- ✓ 289 *Cassia stenocarpa* Vog.
- ✓ 290 *Iresine paniculata* (L.) Ktze.
- 291
- 292
- ✓ 293 *Priva lappulacea* (L.) Pers. *Desmodium triflorum* (L.) DC.
- 294



## Prof. Norton E. Peck, Plants of British Honduras.

- ✓ 295 *Stemodia parviflora* Ait.
- ✓ 296 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.
- 297 *Waltheria americana* L.
- ✓ 298 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
- ✓ 299 *Xyptis capitata* Jacq.
- ✓ 300 " *pectinata* (L.) Poit.
- ✓ 301 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
- 302 *Schizolobium parahybum* (Vell.) Blake
- 303 *Scleria arundinacea* Kunth
- ✓ 304 *Erigeron bonariensis* L.
- 305
- 306
- ✓ 307 *Schwenkia americana* L., var. *angustifolia* Schmidt.
- ✓ 307a *Schwenkia angustifolia* Benth.
- ✓ 308 *Mikania leostachya* Benth.
- 309
- ✓ 310 *Corchorus siliquosus* L.
- ✓ 311 *Cimicum micranthum* Willd.
- ✓ 312 *Schnanthus pallens* (Sw.) Doell.
- 313 *Hypolytrum nicaraguense* Liebm.
- ✓ 314 *Panicum trichoides* Sw.
- ✓ 315 *Mikania cordifolia* Willd.
- ✓ 316 *Oterolepis trichotoma* (Rottb.) Cogn.
- ✓ 317 *Panicum fasciculatum* Sw.
- ✓ 318 *Schultesia Peckiana* Robinson, n. sp. *Pinoria guatemalensis* (Wats.) Bartlett
- ✓ 319 *Hydrolea spinosa* L.
- ✓ 320 *Millspaughia leophylla* Blake, n. sp.
- ✓ 321 *Hypericum stryphelioides* Rich.
- 322 *Davilla*
- ✓ 323 *Vincetoxicum dasystephanum* Blake, n. sp.
- ✓ 324 *Solanum Donnell-Smithii* Coult.
- 325 *Alliandra*
- 326
- ✓ 327 *Blechnum brownii* Juss.
- ✓ 328 *Asclepias curassavica* L.
- ✓ 329 *Cordia riparia* HBK.
- ✓ 330 *Lepidagathis alopecuroides* R. Br.
- ✓ 331 *Piriqueta cistoides* (L.) Mey.
- ✓ 332 *Eupatorium odoratum* L.
- ✓ 333 *Linociera domingensis* (Lam.) Knobl.
- ✓ 334 *Inga punctata* Willd.
- 335
- 336
- 337
- 338
- ✓ 339 *Roupala complicata* HBK.
- 340
- ✓ 341 *Casearia sylvestris* Sw.
- 342 *Centrosema*
- ✓ 343 *Inga leptoloba* Schlecht.

- ✓ 344 *Combretum farinosum* HBK.  
 ✓ 345 *Acacia spadicigera* Cham. & Schl.  
 ✓ 346 *Trichilia havanensis* Jacq. *acalypha*  
 ✓ 347 *Stachytarpheta dichotoma* Vahl.  
 348 *Hirtella americana* L.  
 ✓ 349 *Oplismenus Burmannii* (Retz.) Beauv.  
 ✓ 350 *Vernonia Poeppigiana* DC.  
 ✓ 351 *Dicliptera asurgens* (L.) Pres.  
 352 *Eupania americana* L.  
 ✓ 353 *Mikania punctata* Klatt.  
 354 *Connarus Lamberti* (DC.) Britton  
 355 *Typha domingensis* Pers.  
 ✓ 356 *Borreria ocyroides* (Burm.) DC.  
 ✓ 357 *Neurocaena lobata* (Sw.) R. Br.  
 358 *Eugenia*  
 ✓ 359 *Arundinella Deppeana* Nees.  
 ✓ 360 *Diodia maritima* Thonn.  
 361  
 362 *Desmodium adscendens* (Sw.) DC.  
 ✓ 363 *Aeschynomene paniculata* Willd.  
 ✓ 364 *Schwenkia hirta* Nees.  
 365 *Cassia Killipii* Rose  
 366 *Piper auritum* HBK.  
 ✓ 367 *Chrysobalanus Icaco* L.  
 ✓ 368 " " "  
 369 *Vigna repens* L.  
 ✓ 370 *Heliotropium indicum* L.  
 ✓ 371 *Utricularia Peckii* Blake, n. sp.  
 ✓ 372 *Evolvulus sericeus* Sw., var. *glaberrimus* Robinson, n. var.  
 373 *Viola*  
 ✓ 374 *Inga vera* Willd.  
 375 *Picramnia*  
 ✓ 376 *Pithecolobium sophorocarpum* Benth.  
 377 *Haematostylon campechianum* L.  
 378  
 379 *Fragaria mexicana* Muell. *det. Tm J*  
 ✓ 380 *Mikania punctata* Klatt.  
 ✓ 381 *Mikania Houstoniana* (L.) Robinson.  
 ✓ 382 *Vernonia Schiediana* Less.  
 383 *Jacquemontia tamarifolia* (L.) Gris.  
 ✓ 384 *Cephaelis glomerulata* J. D. Sm.  
 385  
 386 *Hippocratea*  
 387  
 ✓ 388 *Petrea arborea* HBK.  
 389  
 ✓ 390 *Bucida Buceras* L.  
 391  
 392 *Quercus*

Prof. Norton C. Peck, Plants of British Honduras.

- 393 *Ficus*  
 ✓ 394 *Thyracanthus callistachyus* (Cham. & Schl.) Nees.  
 ✓ 395 *Purpurea purpurascens* DC.  
 396 *Urtica*  
 ✓ 397 *Bigonia laurifolia* Vahl?  
 ✓ 397a *Pisonia aculeata* L. (= 397 in part).  
 ✓ 398 *Eclipta alba* (L.) Benth.  
 ✓ 399 *Avicennia nitida* Jacq.  
 ✓ 400 *Sloanea sinuata* Aubl.  
 401 *Urtica*  
 402 *Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud. ! P. a. Rydberg.  
 ✓ 403 *Posoqueria latifolia* (Lam.) R. & S.  
 ✓ 404 *Sternodia maritima* L.  
 ✓ 405 *Cynanchum palustre* (Pursh) Heller.  
 ✓ 406 *Clidemia rubra* Mart.  
 407 *Casipouia palustris* (L.) St. Hil.  
 408 *Alalypha*  
 409 *Monogramma linearifolia* Desv.  
 410 *Scirpus cubensis* Kunth.  
 411 *Cyperus*  
 412 *Eragrostis*  
 ✓ 413 *Eragrostis hypnoides* (Lam.) B. & P.  
 414 *Eleocharis interstincta* (Vahl) R. & S.  
 415 *Cyperus articulatus* L.  
 416  
 ✓ 417 *Angelonia ciliaris* Robinson, n. sp.  
 ✓ 417a *Schomburgkia oxycarpa* Robinson, n. sp.  
 418 *Pistia stratiotes* L.  
 419  
 420 *Toxotes cubana* Engelm.  
 ✓ 421 *Lysiloma latisiliqua* (L.) Benth.  
 422 *Lennea robinoides* Kl.  
 ✓ 423 *Lippia betulaefolia* HBK.  
 424 *Dichromena radicans* Schlecht. & Cham.  
 ✓ 425 *Panicum chrysopsidifolium* Nash.  
 426 *Nectandra* det Tmg  
 ✓ 427 *Bigoniaceae*  
 ✓ 428 *Sesuvium*  
 429  
 ✓ 430 *Jacobinia scarlatina* Blake, n. sp.  
 431 *Hiraea*  
 432 *Rubiac.*  
 433  
 434  
 435  
 ✓ 436 *Melanthera deltoidea* Trichx.  
 437 *Ligum.*  
 ✓ 438 *Bacopa Monniera* (L.) Wettst.  
 ✓ 439 *Coccoloba urifera* Jacq.  
 ✓ 440 *Solanum rostratum* Lunal  
 ✓ 441 *Heliotropium phyllostachyum* Torr.



- 442 *Dracaena americana* Donn. Sm. **Piper**  
 443  
 ✓ 444 *Phoradendron latifolium* Griseb.  
 ✓ 445 *Coffea arabica* L.  
 446  
 ✓ 447 *Beninettia succosa* (Aubl.) DC.  
 ✓ 448 *Cestrum nocturnum* L.  
 449 *Clivococca alba* (L.) Hitchc.  
 ✓ 450 *Forsteronia viridescens* Blake, n. sp.  
 ✓ 451 *Lobelia splendens* Willd.  
 ✓ 452 *Sida ciliaris* L.  
 ✓ 453 *Lisianthus apillaris* (Bemsl.) Perkins. ✓ 453a *Panicum fusiforme* Hitchc.  
 454 *Eugenia*  
 455 **Casuarina**  
 ✓ 456 *Hippocratea subintegra* Blake, n. sp.  
 457 **Stigmaphyllon**  
 458 *Eumecia*  
 ✓ 459 *Amaurora corymbosa* HBK.  
 ✓ 460 *Gylopia frutescens* Aubl.  
 461  
 ✓ 462 *Alibertia edulis* A. Rich.  
 ✓ 463 *Ecastophyllum Brownei* Pers.  
 ✓ 464 *Axonopus laxiflorus* (Trin.) Chase.  
 ✓ 465 *Psychotria inundata* Benth.  
 466  
 467 *Palicourea triphylla* DC. **Scleria secans** (L.) Urb.  
 468 *Myrt.*  
 469  
 470 **Ternstroemia**  
 471 *Licania hypoleuca* Benth.  
 472  
 473 *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax  
 474 *Ruppia maritima* L., var. *longipes* Hagstrom.  
 475 **Portulaca**  
 476 *Portulaca* **Centrosema**  
 477 *Paullinia pinnata* L.  
 478 **Cyperus odoratus** L.  
 ✓ 479 *Eupatorium macrophyllum* L.  
 480 **Gilibertia arborea** (L.) March.  
 ✓ 481 *Sabicea aspera* Aubl.  
 ✓ 482 *Gordia diversifolia* Willd.  
 483  
 484  
 ✓ 485 *Physalis ixocarpa* Brot.  
 ✓ 486 *Pterocarpus Draco* L.  
 487 **Myrosma**  
 ✓ 488 *Amaranthus gracilis* Desf.  
 ✓ 489 *Stachytarpheta cajannensis* Vahl.  
 490

- ✓ 491 *Setaria imberbis* (Cov.) R. & S.
- ✓ 492 *Diodia sarmentosa* Sw. Guercus
- 493
- 494 *Oreopanax*
- ✓ 495 *Lundia dichelocalyx* Blake, n. sp.
- ✓ 496 *Inga multijuga* Benth. Ficus
- 497 *Coussapoa*
- 498
- 499
- 500 *Cissus rhombifolia* Vahl.
- 501
- ✓ 502 *Utricularia juncea* Vahl, forma minima Blake, n. f.
- 503 *Solanum*
- 504 *Urera baccifera* (L.) Gand.
- ✓ 505 *Passiflora Brighami* Wats.
- ✓ 506 *Baccharis mexioides* HBK.
- ✓ 507 *Lithachne pauciflora* (Sw.) Beauv.
- ✓ 508 *Merinthopodium leptostemum* Blake, n. sp.
- 509 *Rhynchospora micrantha* Vahl
- 510
- ✓ 511 *Inga spuria* Willd.
- ✓ 512 *Begonia scandens* Sw.
- ✓ 513 *Drymonia spectabilis* Mart.
- 514 *Columnnea*
- 515 *Peperomia*
- 516
- 517 *Xiphidium albidum* Lam.?
- ✓ 518 *Conostegia Verstediana* Berg. Lecan
- 519
- 520
- 521 *Marant.*
- 522
- 523
- 524
- ✓ 525 *Cirsium mexicanum* DC.
- 526 *Desmodium axillare* (Sw.) DC., var. *genuinum* Urban
- 527
- 528
- 529 *Polypodium lycopodioides* L.
- ✓ 530 *Phoradendron latifolium* Griseb.
- 531 *Selaginella*
- 532 *Fimbristylis annua* (All.) R. & S.
- ✓ 533 *Olyra latifolia* L. forma.
- 534 *Selaginella erythropus* Spring
- 535 *Adiantum pulverulentum* L.
- ✓ 536 *Bacopa rotundifolia* (Michx.) Wettst.
- 537
- 538 *Nephrolepis cordifolia* (L.) Presl.
- 539 *Cnestidium rufescens* Planch

- 540 *Dichromena ciliata* Vahl  
 ✓ 541 *Paspalum orbiculatum* Poir.  
 ✓ 542 *Paspalum paniculatum* L.  
 ✓ 543 *Indigofera Anil* L.  
 ✓ 544 *Jussiaea erecta* L.  
 545  
 ✓ 546 *Bacopa decumbens* (Fernald) Greenman.  
 ✓ 547 *Schistocarpha paniculata* Klatt.  
 ✓ 548 *Conostegia xalapensis* D. Don.  
 549  
 550 *Buxus lancifolia* Brandy. det. T.M.J.  
 ✓ 551 *Chenopodium ambrosioides* L.  
 ✓ 552 *Eranthemum tetrasepalum* Blake, n. sp.  
 ✓ 553 *Nectandra panamensis* Mez?  
 554  
 555 *Pilea microphylla* Liebm.  
 556  
 ✓ 557 *Solanum nudum* L. B.K.  
 558  
 559 *Pilea pubescens* Liebm.  
 ✓ 560 *Arundinaria*?  
 561  
 ✓ 562 *Spilanthes americana* (Mutis) Hieron.  
 563 *Cuphea* cf. *utriculosa*  
 564 *Phyllanthus*  
 ✓ 565 *Panicum* (*Ptychophyllum*) *crus-ardeae* Willd.  
 566 *Phenax mexicanus* Wedd.  
 ✓ 567 *Citharexylum hexangulare* Greenm.  
 ✓ 568 *Malpighia glabra* L.  
 569 *Hasseltia*  
 570  
 ✓ 571 *Bacopa procumbens* (Mill.) Greenman. *Inga punctata* Willd.  
 ✓ 572 *Scutellaria purpurascens* Sw.  
 ✓ 573 *Achimenes pulchella* (L'Her.) Hitchc.  
 ✓ 574 *Nectandra pichurim* (H.B.K.) Mez. Malpighia  
 575 *Siparuna*  
 576 *Ardisia*  
 577  
 578  
 579 *Adelia barbinervis* Schlecht. & Cham. det. T.M.J.  
 580 *Tetrapteris schiedeana* Schlecht. & Cham.  
 581 *Cayaponia*  
 582  
 583  
 584  
 ✓ 585 *Solanum Peckii* Blake, n. sp. *Casuarina sylvestris* Sw.  
 586  
 ✓ 587 *Mimosa albida* H.B.K., var. *floribunda* (Willd.) Robinson  
 ✓ 588 *Panicum Rudgei* R. & S.



## Prof. Morton E. Peck, Plants of British Honduras.

- ✓ 589 *Lantana hisida* Mart. & Gal.  
 ✓ 590 *Crotalaria maypurensis* HBK.  
 591 -  
 592 -  
 ✓ 593 *Lasiacis* sp.  
 594 *Croton*  
 595 -  
 ✓ 596 *Lexmeria costaricensis* Benth.  
 597 -  
 598 -  
 599 *Lygodium heterodoxum* Kze.  
 ✓ 600 *Lonchocarpus rugosus* Benth.  
 ✓ 601 *Trichomanes*  
 602 -  
 ✓ 603 *Cassia stenocarpa* Vog.  
 604 -  
 605 -  
 ✓ 606 *Malachra capitata* L.  
 ✓ 607 *Hypoxis brevipes* Poit.  
 608 *Lygodium venustum* Sw.  
 ✓ 609 *Clusia latifolia* L.  
 610 -  
 611 *Dryopteris Schisbrihtii* (Linden.) C. Chr.  
 612 -  
 613 -  
 ✓ 614 *Chaptalia nutans* (DC.) Benth.  
 615 *Dictyophyllum panamense* Hook.  
 616 *Chamaedorea*  
 617 *Ouratea*  
 ✓ 618 *Sida paniculata* L.  
 619 *Lycopodium cernuum* L.  
 620 -  
 ✓ 621 *Gouania lupuloides* (L.) Urb. & G.  
 ✓ 622 *Clidemia septuflorata* Cogn.  
 ✓ 622a *Diclyptera magniflora* Blake, n. sp.  
 623 *Aegiphila monstrosa* Moldenke  
 624 *Psilotum nudum* (L.) Griseb.  
 625 *Vittaria lineata* (L.) Sw.  
 626 *Spathiphyllum*  
 627 *Asplenium abscissum* Willd.  
 628 -  
 629 *Blechnum serrulatum* Rich.  
 ✓ 630 *Malachra radiata* L.  
 ✓ 631 *Bixa orellana* L.  
 ✓ 632 *Acacia bucerophora* Robinson, n. sp.  
 633 *Sesbania*  
 634 -  
 635 *Polypodium fallax* Schl. & Cham.  
 636 *Polypodium serpentinum* Christ.  
 ✓ 637 *Panicum trichodes* Sw.

- 638 *Psychotria*
- ✓ 639 *Syzygium jambos* (L.) Alston
- ✓ 640 *Psychotria uliginosa* Sw.
- 641 *Asplenium*
- ✓ 642 *Dryopteris Tetragona* (Sw.) Urb.
- ✓ 643 *Dryopteris mollis* (Jacq.) Hieron.
- 644 *Luhea Seemannii* Triana & Planch.
- 645
- ✓ 646 *Bauhinia divaricata* L.
- 647 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt. *Heliconia*
- 648 *Adiantum obliquum* Willd.
- 649 *Blechnum occidentale* L. var.
- 650 *Solanum*
- 651
- ✓ 652 *Streptochaeta sodiroana* Backel.
- ✓ 653 *Manisuris granulata* (L.) Sw.
- ✓ 654 *Glidemia brachystephana* Triana, var. *longidentata* Cogn.
- 655 *Asplenium auritum* Sw.
- 656
- 657
- 658
- 659
- 660 *Vittaria angustifolia* (Sw.) Baker.
- 661 *Dryopteris bullata* (Christ) C. Chr.
- 662 *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J. Sm.
- ✓ 663 *Passiflora choconiana* Wats.
- 664 *Tpomola*
- 665 *Merremia umbellata* (L.) Hall. f.
- 666 *Schlegelia*
- 667 *Eupania*
- ✓ 668 *Eupatorium Pittieri* Klatt, var.?
- ✓ 669 *Calopogonium caeruleum* Desv.
- 670 *Protium Copal* (Schl. & Cham.) Eng.
- 671
- 672
- ✓ 673 *Mikania rivacea* Klatt. *Inga Peckii* Robinson.
- ✓ 674 *Glidemia hirta* D. Don.
- 675 *Trophis racemosa* (L.) Urb.
- 676 *Bomarea*
- 677 *Lindsaea elegans* Hook.
- 678 *Calochortis*
- ✓ 679 *Jussiaea nervosa* Poir.
- ✓ 680 *Paspalum pectinatum* Nees.
- ✓ 681 *Panicum stenodoides* Hubbard, n. sp.
- ✓ 682 *Mimosa somnians* HBK.
- 683 *Scleria hirtella* Sw.
- ✓ 684 *Aeschynomene paniculata* Willd.
- 685
- 686 *Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Spreng.

- 687  
✓ 688 *Cassia rotundifolia* Pers.  
✓ 689 *Curatella americana* L.  
690  
✓ 691 *Drosera capillaris* Poir.  
692 *Lycopodium carolinianum* L.  
693 *Eleocharis*  
✓ 694 *Sporobolus cubensis* Hitchc.  
695 *Turnera*  
✓ 696 *Mandevilla denticulata* Blake, n.sp.  
697 *Schizaea elegans* (Vahl) Sm.  
✓ 698 *Trichomanes crispum* L.  
✓ 699 *Clidemia capitellata* T. Don.  
700 *Rhynchospora barbata* (Vahl) Kunth  
✓ 701 *Miconia albicans* Triana.  
702 *Ipomoea stolonifera* (Cyril.) Griseb.  
✓ 703 *Tripsacum dactyloides* L.  
704 *Adelobotrys ascendens* (Sw.) Triana  
705 *Lorenthia struborantus*  
706 *Lochnera rosea* (L.) Reichb.  
✓ 707 *Dryopteris*  
708  
✓ 709 *Psychotria marginata* Sw.  
710 *Mussaenda*  
✓ 711 *Arthrosterma fragile* Lindl.  
712 *Anguria*  
713  
714  
✓ 715 *Uncaria tomentosa* (Willd.) DC.  
716 *Cassia*  
717 *Maripa nicaraguensis* Hemsl.  
✓ 718 *Xebanthe hookeriana* Hemsl.  
✓ 719 *Linociera oblanceolata* Robinson, n. sp.  
720 *Rondeletia stachyoides* Donn. Sm. det. PC &  
✓ 721 *Pithecolobium hymenosefolium* (H. & B.) Benth.  
✓ 722 *Dianthera peckii* Blake, n. sp.  
✓ 723 *Tournefortia glabra* L.  
724  
725  
726 *Nyctag.*  
✓ 727 *Commarris louchatus* Blake, n. sp.  
728 *allophyllus*  
729 *Ipomoea*  
✓ 730 *Bravissia proxima* Blake, n. sp.  
731 *Adiantum tenerum* Sw.  
732 *Delaginella albocincta* Spring  
733 *Cyperus*  
734 *Scleria microcarpa* Nees  
✓ 735 *Arundinella Deppeana* Nees.
- ✓ 726 in pt. *Uncaria* (too young)  
✓ 726 in pt. *Pisonia aculeata* (L.) ?



- ✓ 736 *Clematis sericea* HBK. (smoothish form.)
- ✓ 737 *Nectandra sanguinea* Rottb.
- ✓ 738 *Pithecolobium Beckii* Blake, n. sp.
- 739 *Husseltia*
- ✓ 740 *Erigeron bonariensis* L.
- ✓ 741 *Lobelia Clifortiana* L.
- ✓ 742 *Rolandra argentea* Rottb. (The name is for certain identification)
- ✓ 743 *Cestrum nocturnum* L.
- ✓ 744 *Combretum Jacquinii* Griseb.
- 745
- 746
- 747 *Piper*
- 748
- ✓ 749 *Jatropha urens* L.
- 750
- 751
- ✓ 752 *Calliandra portoricensis* (Jacq.) Benth.
- 753 *Geonoma*
- 754 *Stigmaphyllon*
- 755 *Miconia*
- ✓ 756 *Bumelia megaphylla* Blake, n. sp.
- 757 *Rivea corymbosa* (L.) Hall. f.
- 758 *Vigna repens* L.
- ✓ 759 *Phygadeuon guianensis* Nees.
- ✓ 760 *Aeschynomene Selloi* Vog.?
- ✓ 761 *Solanum sideroxyloides* Schlecht.
- 762 *Calonyction*
- 763
- ✓ 764 *Phaseolus lunatus* L.
- 765 *Sicydium tamarifolium* Cogn.
- ✓ 766 *Phytolacca octandra* L.
- 767
- 768 *Alchornea latifolia* Sw.
- ✓ 769 *Paspalum caespitosum* Fluegge.
- 770 *Nephrolepis*
- 771 *Terminalia*
- 772
- 773 *Struthanthus*
- ✓ 774 *Wedelia paludosa* DC.
- ✓ 775 *Panicum tricanthum* Nees.
- ✓ 776 *Miconia impatiolaris* D. Don.
- 777 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott.
- ✓ 778 *Jussiaea affinis* DC.
- ✓ 779 *Bordia alliadora* (R. & S.) Cham.
- ✓ 780 *Lourteridium Donnell-Smithii* Wats.
- 781 *Zanthoxylum Kellermanii* P. Wilson
- ✓ 782 *Protoma longiflora* Presl.
- 783
- ✓ 784 *Ochroma Lagopus* Sw.

- 785  
 ✓ 786 *Thyracanthus callistachyus* (Cham. & Schl.) Nees.  
 ✓ 787 " " " "  
 ✓ 788 *Egeria reticulata* Willd.  
 789 *Sicydium*  
 790 " *Malpighi*  
 ✓ 791 *Passiflora serratifolia* DC.  
 ✓ 792 *Liatris andromachnioides* (Less.) Benth.  
 793 *Ficus*  
 ✓ 794 *Pithecolobium arboreum* (L.) Urb.  
 795  
 - 796 *Bignoniaceae* (fruit & leaf only)  
 ✓ 797 *Veronica patens* HBK.  
 ✓ 798 *Lippia geminata* HBK.  
 799 *Paullinia scarlatina* Radlk.  
 800  
 801 *Guarea*  
 ✓ 802 *Miscantheca cf. jurgensenii* Mez.  
 ✓ 803 *Psychotria glabrata* Sw.  
 804 *Dalbergia*  
 805  
 ✓ 806 *Hydrolea spinosa* L.  
 - 807 *Thevetia ahouai* (L.) A. DC.  
 - 808 *Solanum cf. triste* Jack.  
 809  
 ✓ 810 *Passiflora laurifolia* L.  
 811 *Ficus*  
 812 *Dioscorea*  
 813 *Cissus sicyoides* L.  
 814  
 ✓ 815 *Entada scandens* (L.) Benth.  
 816  
 ✓ 817 *Begonia perinata* A. DC.  
 818 *Asplenium*  
 819 *Asplenium*  
 820 *Polypodium Plumula* HB. & B.  
 - 821 *Vincetoxicum ctenophorum* Blake, n. sp.  
 822  
 823 *Dialium divaricatum* Vahl  
 - 824 *Phoradendron crassifolium* Eichl.  
 825 *Mouriria cyphocarpa* Standl.  
 826 *Miscanteca Peckii* Ymg  
 - 827 *Bixa orellana* L.  
 828 " *Malpighi*  
 - 829 *Pithecolobium Peckii* Blake.  
 - 830 *Eranthemum adenocarpum* Blake, n. sp.  
 - 831 *Erythroxylon lucidum* HBK.  
 832 *Strychnos*  
 833

- 834 *g.*  
 835 *Xiphidium albidum* Lam?  
 836 *Peperomia*  
 837 *Peperomia*  
 838 *Torchammeria trifoliata* Radlk.  
 839 ?  
 ✓ 840 *Eupatorium araliacoidum* Less.  
 ✓ 841 *Ocotea* sp.  
 842  
 843 *Gurania makoyana* (Lam.) Cogn.  
 844 *Allophyllus occidentalis* (Sw.) Radlk.  
 845  
 ✓ 846 *Dalechampia scandens* L.  
 ✓ 847 *Cala axillaris* DC., var. *urticifolia* (R. Br.) Robinson & Greenm.  
 848 *Eleocharis elegans* (HBK.) R. & S.  
 ✓ 849 *Polygonum acre* HBK.  
 ✓ 850 *Jussiaea repens* L.  
 ✓ 851 *Oeschynomene sensitiva* Sw.  
 ✓ 852 *Alternanthera polygonoides* (L.) R. Br.  
 ✓ 853 *Microtea debilis* Sw.  
 854 *Phyllanthus*  
 855 *g.*  
 ✓ 856 *Strychnos Peckii* Robinson, n. sp.  
 857  
 ✓ 858 *Licania sparsipilis* Blake, n. sp.  
 ✓ 859 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.  
 860 *g.*  
 861 *Rutiae*.  
 862  
 ✓ 863 *Buddleia americana* L. ✓ *Combretum Aubletii* Robinson  
 864 *Euchotria*  
 865 *Acalypha*  
 866 *Caperonia castaneifolia* (L.) St. Hil. det. T.M.J.  
 867 *Pouzolzia*  
 868 *Urera elata* (Sw.) Gris.  
 869 *g.*  
 ✓ 870 *Acrostis paludosa* Triana.  
 ✓ 871 *Ruellia obtusata* Blake, n. sp.  
 872 *Marathrum*  
 ✓ 873 *Piptocarpha costaricensis* Klatt.  
 874  
 ✓ 875 *Polypodium maculata* Cav.  
 ✓ 876 *Xiphiella*  
 877 *Thalia geniculata* L.  
 ✓ 878 *Vismia ferruginea* HBK.  
 879 *g.*  
 ✓ 880 *Combretum mexicanum* HBK.  
 881 *Nassella*  
 882 *Ocotea arnuda* det. T.M.J.



- 883 *Anacard.*  
 884 *S. n. m.*  
 ✓ 885 *Mouiria parvifolia* Benth.  
 886 *Protium*  
 887 *Phyllanthus*  
 ✓ 888 *Psychotria grandis* Sw.  
 889 *Myrt.*  
 890 *Myrt.*  
 891 *Myrt.*  
 892 *Costus*  
 893 *Rourea glabra* HBK.  
 ✓ 894 *Calomba aquatica* Aubl.  
 895 *Cheiloclinium* Hippocrat.  
 896 *Pouteria Durlandi* (Standl.) Bachni  
 ✓ 897 *Tenacium inflatum* Sw. Endogen -  
 ✓ 898 *Bignonia aequinoctialis* L.  
 899 *Bulbostylis spadiacea* (HBK.) Kükenth.  
 ✓ 900 *Aeschynomene tenerrima* Robinson n. sp.  
 ✓ 901 *Sacciolepis vilvoidea* (Trin.) Chase.  
 902 *Sagittaria lancifolia* L.  
 903 *Oxidum*  
 ✓ 904 *Xyptis lappacea* Benth.  
 905  
 906 *Tephrosia*  
 907  
 ✓ 908 *Polygala hygrophora* HBK.  
 909 *Ipomoea aphylla* Standl.  
 910 *Lagenocarpus guianensis* Lindl. & Nees  
 911 *Polyt. Inor.*  
 ✓ 912 *Vochysia guatemalensis* J. D. Sm.  
 913 *Spondias Mombin* L.  
 ✓ 914 *Conostegia clistediana* Berg.  
 ✓ 915 *Mapouria alba* (Ruiz & Pav.) Muell. Arg.  
 ✓ 916 *Baranacantha spinosa* (Jacq.) H. Schum.  
 ✓ 917 *Taberna leucopyla* (Vahl) DC.  
 ✓ 918 *Parathesis crenulata* Hook. f.  
 ✓ 919 *Bignonia dasyonyx* Blake, n. sp.  
 920 *Vitex*  
 921  
 ✓ 922 *Passiflora foetida* L.  
 ✓ 923 *Miconia lacera* Naud.  
 924 *Serjania* ? *Dissoclea*  
 925  
 926  
 ✓ 927 *Peperomia scandens* Kunze.  
 ✓ 928 *Dryopteris obliterated* (Sw.) C. Chr.  
 ✓ 929 *Dryopteris paucijuga* (Kl.) C. Chr.  
 ✓ 930 *Dryopteris mollis* (Jacq.) Hieron.  
 931 *Asplenium auritum* Sw.

## Prof. Morton E. Peck, Pl. British Honduras.

- ✓ 932 *Gysanthis anagallidea* (Michx.) Robinson.
- 933
- 934 *Elaterium*
- 935 *Croton trinitatis* Willd.
- 936 *Schizaea Germani* (Fée) Prantl.
- 937 *Hirtella americana* L.
- ✓ 938 *Cassia Tora* L.
- ✓ 939 *Terminalia obovata* (R. & P.) Steud.
- 940 *Asplenium serratum* L.
- 941 *Vismia*
- 942 *Sesmodium apillace* (Sw.) DC., var. *Santenisii* Urban
- ✓ 943 *Eryngium Carlinae* Delar.
- 944 *Endospermum*
- ✓ 945 *Sparganophorus Vaillantii* Gratz.
- ✓ 946 *Borreria cymoides* (Burm.) DC.
- 947 *Elaphoglossum* sp.
- 948
- 949
- ✓ 950 *Acisanthera limnobia* Triana, ex char.
- ✓ 950a *Chamissoa altissima* HBK.
- ✓ 951 *Polypodium crassifolium* L. B. Mett.
- 952
- ✓ 953 *Belandra concolor* Blake n. gen. & sp.
- 954
- 955
- ✓ 956 *Valeriana scandens* L.
- ✓ 957 *Anemopaegma balizeanum* Blake, n. sp.
- 958 *Legum. ? Dalbergia*
- ✓ 959 *Mapouria alba* (Ruiz & Pav.) Muell. Arg.
- 960 *Dodonaea viscosa* L.
- ✓ 961 *Cassia flexuosa* L.
- 962 *Scleria Muhlenbergii* Steud.
- ✓ 963 *Pachylobus palmatilobus* (Moc. & Sese.) Benit. & Hook. f.
- 964
- 965
- 966
- 967
- ✓ 968 *Altemanda cathartica* L.
- 969 *Enallagma*
- ✓ 970 *Paspalum paniculatum* L.
- 971
- 972 { *Polypodium serrulatum* Sw.  
          *caucanum* Hieron.
- 973 *Centrosema*
- 974 *Lycopodium lineifolium* L.
- 975
- ✓ 976 *Biophytum dendroides* (HBK.) DC.
- ✓ 977 *Glethra macrophylla* Mart. & Gal.
- 978
- ✓ 979 *Dianthera pectoralis* J. F. Smel.
- ✓ 980 *Lindernia diffusa* (L.) Wtlik.

## Prof. Morton E. Peck, Plants of British Honduras.

~~intermediate.~~

- ✓ *Russelia sarmentosa* Jacq.
- ✓ *Calliandra tergemina* (L.) Benth.
- ~~417-~~
- ✓ *Trianthema portulacastrum* L.
- ✓ *Pithecolobium insigne* Michele. , .
- ✓ *Oxalis Neesii* DC.
- ✓ *Russelia sarmentosa* Jacq.
- ✓ *Calliandra tergemina* (L.) Benth.



- ✓ 1 *Parthenium argentatum* Gray.
- ✓ 2 *Peganum mexicanum* Gray.
- 3 *Veronica*
- 4 *Veronica*
- 5 *Veronica*
- 6 *Veronica*
- ✓ 7 *Goldenia canescens* DC.
- 8 *Veronica*
- 9 *Veronica*
- 10 *Koeberlinia spinosa* Zucc.
- ✓ 11 *Verberina encelioides*, var. *exauriculata* Rob. & Greenm.
- ✓ 12 *Forestiera puberula* Eastwood n. sp.
- 13 *Rhus microphylla* Engelm.
- 14 *Cavellia sinuata* Lag.
- 15 *Phoradendron tomentosum* (DC.) Oliv.
- 16 *Holocantha Emoryi* Gray.
- ✓ 17 *Asclepias linaria* Cav.
- 18 *Eragrostis*?
- 19 *Yucca*
- 20 *Yucca*
- ✓ 21 *Buddleia marrubifolia* Benth.
- 22 *Yucca*
- 23 *Yucca*
- 24 *Ephedra aspera* Engelm.
- ✓ 25 *Chilopsis saligna* Torr.
- ✓ 26 *Jatropha spathulata* Muell. Arg.
- 27 *Acacia constricta* Benth.
- 28 *Larrea mexicana* Moric.
- 29 *Larrea*
- ✓ 30 *Fourcraea cernua* DC.
- 31 *Koeberlinia spinosa* Zucc.
- ✓ 32 *Paluzania mollissima* Gray.
- ✓ 33 *Parthenium incanum* HBK.
- ✓ 34 *Brickellia laciniata* Gray.
- ✓ 35 *Barroetia subuligera* Gray.
- ✓ 36 *Philibertia linearis* B. & H. f., var. *heterophylla* Gray.
- 37 *Philibertia*
- 38 *Buddleia cordioides* HBK.
- 39 *Philibertia*
- 40 *Philibertia*
- 41 *Ephedra aspera* Engelm.
- 42 *Philibertia*
- ✓ 43 *Zinnia pumila* Gray.
- ✓ 44 *Tecoma stans* Juss.
- ✓ 45 *Bahia absinthifolia* Benth.
- ✓ 46 *Salvia ballotaeiflora* Benth.
- ✓ 47 *Salvia ballotaeiflora* Benth.
- 48 *Prosopis glandulosa* Torr.
- ✓ 49 *Brickellia veronicaefolia* Gray.

- 50 Chenopod.
- ✓ 51 Cordalia spatulata Gray.
- ✓ 52 Sterile and indeterminate (thrown away)
- ✓ 53 Synnoserma corymbosum DC.
- 54 Cuscuta
- 55 Cassia Wislizeni Gray.
- ✓ 56 Sterile and indeterminate (thrown away)
- ✓ 57 Coldenia Greggii Gray.
- ✓ 58 Leucophyllum minus Gray.
- 59 ~~Isala~~
- ✓ 60 Sterile and indeterminate (thrown away)
- 61 Choisya dumosa (Torr.) Gray.
- ✓ 62 Chaptalia nutans (DC.) Bernal.
- 63 Dalea capitata S. Wats.
- 64
- ✓ 65 Sterile and indeterminate (thrown away)
- 66 Citharexylum brachyanthum Gray. Sterile and indeterminate
- ✓ 67 Zaluzania triloba Pers.
- 68 Siphonoglossa pilosella Torr.
- 69
- 70 Mimosa zygophylla Benth.
- ✓ 71 Hymenatherum setifolium (Lag.) Gray.
- ✓ 72 Bouvardia hirtella HBK.
- ✓ 73 Sterile and indeterminate (thrown away)
- ✓ 74 Senecio salignus DC.
- 75 Cordalia spatulata Gray.
- 76 Lindleya mespiloides HBK.
- 77 Nissolia
- 78
- ✓ 79 Lippia Wrightii Gray.
- 80
- ✓ 81 Fraxinus Greggii Gray.
- 82 Cordalia obtusifolia (Hook.) Weberbauer.
- 83 Cordalia obtusifolia (Hook.) Weberbauer.
- 84 Cordalia lycioides (Gray) Weberbauer.
- 85 Gilia rigidula Benth.
- 86
- ✓ 87 Lippia lycioides Steud.
- ✓ 88 Asclepias brachystephana Engelm.
- 89 Euphorbia antisiphilitica Zucc.
- 90 Polygala reducta Blake.
- ✓ 91
- 92 Sterile and indeterminate (thrown away)
- ✓ 93 Goumaria hypoleuca Gray.
- ✓ 94 Parthenium hysterophorus L.
- ✓ 95 Baccharis pteronioides DC.
- 96 Dasylirion cedrosanum Trelease
- 97
- ✓ 98 Sterile and indeterminate (thrown away)

- ✓ 99 *Tetraclea Coulteri* Gray.
- ✓ 100 *Apeopappus spinulosus* DC.
- 101 *...*
- 102 *Castilleja lanata* Gray.
- ✓ 103 *Verbesina Rothrockii* Rob. & Greenm.
- 104 *...*
- 105 *...*
- ✓ 106 *Leucophyllum minus* Gray.
- 107 *...*
- 108 *Yucca*
- ✓ 109 *Iris californica* Kellogg.
- 110 *Gondalia lycioides* (Gray) Weberbauer, var. *canescens* (Gray) Trel.
- 111 *Parosela*? too young.
- ✓ 112 *Aster lanacetifolius* A. B. K.
- 113 *...*
- 114 *Cladothrix lanuginosa* Nutt.
- 115 *...*
- ✓ 116 *Bahia abanthifolia* Benth.
- 117 *...*
- ✓ 118 *Ruellia Parryi* Gray.
- ✓ 119 *Hymenatherum acerosum* Gray.
- 120 *Mimosa biuncifera* Benth.
- 121 *...*
- 122 *Cercocarpus fothergilloides* A. B. K.
- 123 *...*
- 124 *Zephyranthes*
- 125 *Cheilanthes*
- 126 *...*
- ✓ 127 *Gilia rigidula* Benth.
- 128 *Yucca*
- 129 *Oligomeris linifolia* (Vahl) Macbr.
- 130 *Quercus microphylla* Née.
- 131 *Gondalia lycioides* (Gray) Weberbauer, var. *canescens* (Gray) Trel.
- 132 *...*
- 133 *Encarda*.
- 134 *...*
- 135 *Pellaea cordata* J. Sm.
- 136 *Notholaena sinuata* (Lag.) Kaulf.
- 137 *Notholaena sinuata* (Lag.) Kaulf.
- 138 *Notholaena sinuata* (Lag.) Kaulf.
- 139 *Cheilanthes myriophylla* Desv.
- 140 *Notholaena dealbata* (Pursh) Kze.
- 141 *Sophora Purpusi* Brandg.
- 142 *...*
- ✓ 143 *Nama flavescens* Brand.
- 144 *Adiantum*
- ✓ 145 *Sartwellia mexicana* Gray.
- 146 *...*
- ✓ 147 *Gutierrezia microcephala* Gray.



F. E. Lloyd and J. E. Kirkwood plants from northern Yucatecas; collected in 1907-1908.

- ✓ 148 *Bigelovia venata* (HBK.) Gray.
- ✓ 149 *Cordia Greggii* Torr.
- ✓ 150 *Riddellia tagetina* Nutt.
- ✓ 151 *Perezia Parryi* Gray.
- ✓ 152 *Tenacium cubense* L.
- ✓ 153 *Arisaema vulgare* Nees.
- 154
- 155
- 156
- 157 *Juniperus juniperifolia* Gray.

## Bryant Labrador Expedition, 1908.

- 1 *Cyatopteris fragilis* (L.) Bernh.
- 2 *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br.
- 3 *Equisetum arvense* L.
- 4 *Equisetum sylvaticum* L.
- 5 *Equisetum sylvaticum* L.
- 6 *Lycopodium Selago* L.
- 7 *Abies balsamea* (L.) Mill.
- 8 *Hierochloa alpina* (Sw.) R. & S.
- 9 *Hierochloa alpina* (Sw.) R. & S.
- 10 *Phleum alpinum* L.
- 11 *Calamagrostis Langsdorfii* (Link) Trin.
- 12 *Calamagrostis Langsdorfii* (Link) Trin.
- 13 *Calamagrostis Langsdorfii* (Link) Trin.
- 14 *Calamagrostis Langsdorfii* (Link) Trin.
- 15 *Calamagrostis Langsdorfii* (Link) Trin.
- 16 *Trisetum spicatum* (L.) Richter.
- 17 *Trisetum spicatum* (L.) Richter.
- 18 *Dupontia micrantha* Holm.
- 19 *Poa eminens* Presl.
- 20 *Poa alpina* L.
- 21 *Poa alpina* L.
- 22 *Poa alpina* L.
- 23 *Poa alpina* L.
- 24 *Poa lapa* Haenke.
- 25 *Poa cerisia* All.
- 26 *Poa cerisia* All.
- 27 *Poa cerisia* All.
- 28 *Poa glauca* Vahl.
- 29 *Poa*
- 30 *Poa*
- 31 *Poa pratensis* L.
- 32 *Festuca rubra* L.
- 33 *Festuca ovina* L., var. *brevifolia* (R. Br.) Hack.
- 34 *Festuca ovina* L., var. *brevifolia* (R. Br.) Hack.
- 35 *Elymus mollis* Trin.
- 36 *Elymus mollis* Trin.
- 37 *Scirpus caespitosus* L.
- 38 *Eriophorum angustifolium* Roth.
- 39 *Eriophorum callitrix* Cham.
- 40 *Eriophorum callitrix* Cham.
- 41 *Carex bunnescens* Poir.
- 42 *Carex scirpoidea* Michx., var. *europaea* Linkenth.
- 43 *Carex rupestris* All.
- 44 *Carex rariflora* Smith.
- 45 *Carex rariflora* Smith.
- 46 *Carex compacta* R. Br.
- 47 *Carex compacta* R. Br.
- 48 *Carex rigida* Good.
- 49 *Carex rigida* Good.

## Bryant Labrador Expedition, 1908.

- 50 *Carex rigida* Good.
- 51 *Carex aquatilis* Wahl.
- 52 *Carex aquatilis* Wahl.
- 53 *Luzula confusa* Lindel.
- 54 *Luzula confusa* Lindel.
- 55 *Luzula confusa* Lindel., var. *subspicata* Lange.
- 56 *Luzula confusa* Lindel.
- 57 *Luzula confusa* Lindel., var. *subspicata* Lange.
- 58 *Tofieldia palustris* Hudson.
- 59 *Streptopus amplexifolius* (L.) DC.
- 60 *Smilacina trifolia* (L.) Desf.
- 61 *Smilacina trifolia* (L.) Desf.
- 62 *Salix herbacea* L.
- 63 *Salix herbacea* L.
- 64 *Salix Uva-ursi* Pursh.
- 65 *Salix Uva-ursi* Pursh.
- 66 *Salix Uva-ursi* Pursh.
- 67 *Salix Uva-ursi* Pursh.
- 68 *Salix vestita* Pursh.
- 69 *Salix angycarpa* Anders.
- 70 *Salix phylicifolia* Anders.
- 71 *Salix phylicifolia* Anders.
- 72 *Salix phylicifolia* Anders.
- 73 *Salix phylicifolia* Anders.
- 74 *Salix phylicifolia* Anders.
- 75 *Salix Richardsoni* Hook., var. *Macouniana* Bebb.
- 76 *Salix anglorum* Cham.
- 77 *Salix arctica* Pall.
- 78 *Salix arctica* Pall.
- 79 *Salix arctica* Pall.
- 80 *Salix anglorum* Cham.
- 81 *Salix arctica* Pall.
- 82 *Salix labradorica* Rydb.?
- 83 *Salix*
- 84 *Salix*
- 85 *Salix*
- 86 *Salix*
- 87 *Salix*
- 88 *Salix*
- 89 *Salix*
- 90 *Salix Waghornei* Rydb.
- 91 *Salix Macounii* Rydb.
- 92 *Salix labradorica* Rydb.
- 93 *Salix labradorica* Rydb.
- 94 *Salix labradorica* Rydb.
- 95 *Salix labradorica* Rydb.
- 96 *Salix labradorica* Rydb.
- 97 *Salix labradorica* Rydb.
- 98 *Salix labradorica* Rydb.



- 99 *Salix labradorica* Rydb.
- 100 *Salix labradorica* Rydb.
- 101 *Betula glandulosa* Michx.
- 102 *Betula glandulosa* Michx.
- 103 *Alnus crispa* (Ait.) Pursh.
- 104 *Alnus crispa* (Ait.) Pursh.
- 105 *Polygonum viviparum* L.
- 106 *Polygonum viviparum* L.
- 107 *Polygonum viviparum* L.
- 108 *Polygonum viviparum* L.
- 109 *Polygonum viviparum* L.
- 110 *Polygonum viviparum* L.
- 111 *Oxyria digyna* Hill.
- 112 *Oxyria digyna* Hill.
- 113 *Lychnis alpina* L.
- 114 *Lychnis alpina* L.
- 115 *Lychnis alpina* L.
- 116 *Lychnis alpina* L.
- 117 *Lychnis affinis* Vahl.
- 118 *Anemone parviflora* Michx.
- 119 *Ranunculus nivalis* L.
- 120       "               "               "
- 121       "               *pygmaeus* Wahlenb.
- 122       "               *Cymbalaria* Pursh, var. *alpinus* Hook.

✓ 6000	<i>Hyptis capitata</i> Jacq.		2
6001			
✓ 6002	<i>Philodendron Hoffmanni</i> Schott.	could not divide	1
6003			
6004			
6005	<i>Scoparia dulcis</i> L.		
✓ 6006	<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.		2
6007	<i>Solanum nigrum</i> L.		1
✓ 6008	<i>Paullinia pinnata</i> L.		1
✓ 6009	<i>Cissus rhombifolia</i> Vahl.		2
✓ 6010	<i>Blechnum serrulatum</i> Rich.		1
✓ 6011	<i>Cyperus ferox</i> L. C. Rich.		1
✓ 6012	<i>Rhynchospora Schiedeana</i> Kunth.		1
✓ 6013	<i>Hydrocotyle</i>		1
✓ 6014	<i>Paragonia pyramidata</i> Bur.		2
✓ 6015	<i>Calliandra rhodocephala</i> Donn. Sm. n. sp.		2
✓ 6016	<i>Isertia Deamii</i> Bartlett		2
✓ 6017	<i>Sabicea aspera</i> genuina K. Schum.		2
✓ 6018	<i>Stigmaphyllon ciliatum</i> A. Juss.		2
✓ 6019	<i>Coatua podoccephalus</i> Donn. Sm.		2
✓ 6020	<i>Rueyschia mexicana</i> Baill.		2
✓ 6021	<i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.		1
✓ 6022	<i>Epidendrum nocturnum</i> L.		1
✓ 6023	<i>Peperomia pendula</i> C. D. C.		2
✓ 6024	<i>Rhizophora mangle</i> L.		2
✓ 6025	<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.		2
✓ 6026	<i>Eupatorium macrophyllum</i> L.		2
6027	<i>Phytolacca icosandra</i> L.		
✓ 6028	<i>Passiflora foetida</i> L.		2
✓ 6029	<i>Cereus Deamii</i> Rose, n. sp. n. sp.		2
✓ 6030	<i>Acalypha diversifolia</i> Jacq., var. <i>leptostachya</i> Mull. Arg.		1
✓ 6031	<i>Serjania mexicana</i> Willd.		2
✓ 6032	<i>Piper tuberculatum</i> Jacq.		2
✓ 6033	<i>Vitis sicyoides</i> Mig.		2
✓ 6034	<i>Coatua cylindraceus</i> Rose		2
✓ 6035	<i>Renealmia occidentalis</i> Griseb.		2
✓ 6036	<i>Psychotria</i>		2
✓ 6037	<i>Vittaria lineata</i> (L.) G. & Sm.		1
✓ 6038	<i>Paspalum pusillum</i> Kunth		1
✓ 6039	<i>Cissus sicyoides</i> L.		3
✓ 6040	<i>Cordia diversifolia</i> Pav.		2
✓ 6041	<i>Panicum trichoides</i>		1
✓ 6042	<i>Microtea debilis</i> Sw.		2
✓ 6043	<i>Cyperus diffusus</i> Vahl.	no spec.	
✓ 6044	<i>Dichromena ciliata</i> Vahl.		1
✓ 6045	<i>Vitis sicyoides</i> Mig.		9
✓ 6046	<i>Vitis rhombifolia</i> Baker.		2
✓ 6047	<i>Techaria</i> n.	no spec.	
✓ 6048	<i>Psychotria</i>		2
✓ 6048	<i>Justicia pectoralis</i> Jacq.		2

✓ 6049	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott.	3
✓ 6050	<i>Bellucia costaricensis</i> Cogn.	2
✓ 6051	<i>Pavonia racemosa</i> Sw.	2
✓ 6052	<i>Tabernaemontana Donnell-Smithii</i> Rose	3
✓ 6053	<i>Thevetia plumeriaefolia</i> Benth.	2
✓ 6054	<i>Glidemia capitata</i> Benth.	2
✓ 6055	<i>Arthrostemma fragile</i> Lindl.	1
✓ 6056	<i>Erolia glandulosa</i> L.	no spec
✓ 6057	<i>Thyrsacanthus strictus</i> Nees.	2
✓ 6058	<i>Cissampelos pareira</i> L.	2
✓ 6059	<i>Piper aduncum</i> L.	2
✓ 6060	<i>Piper aduncum</i> L.	no spec.
✓ 6061	<i>Ceropteris calamelaena</i> (L.) Link	1
6062	<i>Eupatorium Acroedeanum</i> Benth.	2
✓ 6063	<i>Solanum Torrum</i> Sw.	2
✓ 6064	<i>Lantana velutina</i> Mark. & Gal.	2
✓ 6065	<i>Parmentiera alata</i> Miers.	2
✓ 6066	<i>Erolia eluteria</i> Benth.	2
✓ 6067	<i>Trapius Schiedeana</i> Cham. & Schl.	2
✓ 6068	<i>Plumeria acutifolia</i> Poir.	2
✓ 6069	<i>Russelia polyedra</i> Juss.	2
✓ 6070	<i>Stemmadenia mollis</i> Benth.	2
✓ 6071	<i>Byrsorhiza crassifolia</i> HBK.	2
✓ 6072	<i>Epidendrum radiatum</i> Lindl.	1
6073		
✓ 6074	<i>Stillingia zelayensis</i> Muell. Arg.	1
✓ 6075	<i>Psychotria</i>	2
✓ 6076	<i>Terebinthus gracilis</i> Rose	2
✓ 6077	<i>Godmania macrocarpa</i> Hemsl.	2
✓ 6078	<i>Chusquea Pittieri</i> Hack.	1
✓ 6079	<i>Asplenium formosum</i> Willd.	no spec.
✓ 6080	<i>Acalypha unibracteata</i> Müll. Arg.	1
✓ 6081	<i>Pedilanthus tomentellus</i> Rob. & Greenm.	1
✓ 6082	<i>Acalypha leptopoda mollis</i> Müll. Arg.	1
6083		
✓ 6084	<i>Hartwegia purpurea</i> Lindl.	1
6085		
✓ 6086	<i>Miconia laevigata</i> DC.	2
✓ 6087	<i>Quercus Sartorii</i> Liebm.	2
✓ 6088	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fee	1
6089		
✓ 6090	<i>Godmania macrocarpa</i> Hemsl.	2
✓ 6091	<i>Heliotropium fruticosum</i> L.	2
✓ 6092	<i>Calliandra emarginata</i> Benth.	2
6093		3
6094	<i>Epidendrum cochleatum</i> L.	1
6095		
✓ 6096	<i>Thalictrum guatemalense</i> C. DC. & Rose	2
6097		



## C. C. Deam, Flora of Guatemala, 1909.

✓ 6098	<i>Tournefortia Pittieri</i> Donn. Sm. n. sp.	2
✓ 6099	<i>Phoradendron robustissimum</i> Eichl.?	2
✓ 6100	<i>Lobelia laxiflora</i> HBK., var. <i>rigidula</i> Donn. Sm. n. comb.	2
✓ 6101	<i>Bacopa procumbens</i> (Mill.) Greenm.	2
✓ 6102	<i>Calliandra grandiflora</i> Benth.	2
✓ 6103	<i>Asclepias glaucescens</i> HBK.	2
✓ 6104	<i>Adiantum</i>	1
✓ 6105	<i>Blechnum occidentale</i> L.	1
✓ 6106	<i>Vitis caribaea</i> DC.	2
6107		
6108	<i>Acalypha langiana</i> Mill.	1
✓ 6109	<i>Cassia viscosa</i> HBK.	2
6110	<i>Phyllanthus</i> ( <i>Xylophylla</i> Endl.)	2
✓ 6111	<i>Acanthium micranthum</i> Willd.	2
✓ 6112	<i>Arenaria lanuginosa</i> Rohrb.	1
✓ 6113	<i>Erechtites hieracifolia</i> Ray.	1
✓ 6114	<i>Oenothera fissifolia</i> Steud. <span style="float: right;">can. divide</span>	1
✓ 6115	<i>Villanova proteasis</i> Benth. & Hook. <span style="float: right;">m. spec. phet m. in Gray Hob.</span>	1
✓ 6116	<i>Oenothera rosea</i> Ait.	1
✓ 6116a	<i>Centaureum guianense</i> Robinson.	1
✓ 6117	<i>Euphea Balsamona</i> Cham. & Schl.	1
6118		
✓ 6119	<i>Plantago major</i> L.	1
6120		
✓ 6121	<i>Polygala paniculata</i> L.	1
✓ 6122	<i>Commelina nudiflora</i> L.	2
6123		
✓ 6124	<i>Lindenia rivalis</i> Benth.	2
✓ 6125	<i>Dalbergia campechiana</i> Benth.	2
✓ 6126	<i>Guajuma ulmifolia</i> Lam.	2
✓ 6127	<i>Paragonia pyramidata</i> Bur. <span style="float: right;">can. divide</span>	1
✓ 6128	<i>Polygonum acre</i> HBK.	2
✓ 6129	<i>Oxybaphus Cervantesii</i> Sweet.	2
✓ 6130	<i>Oxalis Neesii</i> DC.	2
✓ 6131	<i>Nasturtium palustre</i> DC., var. <i>brevis</i> DC. <span style="float: right;">cannot divide</span>	1
✓ 6132	<i>Bouteloua bromioides</i> Lag.	1
✓ 6133	<i>Aristida tenuis</i> (HBK.) Kunth.	1
✓ 6134	<i>Dalea</i>	1
✓ 6135	<i>Poinsetta heterophylla</i> (L.) Millsp.	1
✓ 6136	<i>Eleocharis ochreatea</i> (Nees) Steud. <span style="float: right;">no spec.</span>	1
✓ 6137	<i>Euphorbia graminea</i> Jacq.	1
✓ 6138	<i>Homalocenchrus hexandrus</i> (Sw.) Kunze	1
✓ 6139	<i>Talinum patens</i> Willd.	2
✓ 6140	<i>Lippia nodiflora</i> Michx.	2
✓ 6141	<i>Cyperus esculentus</i> L.	1
✓ 6142	<i>Equisetum giganteum</i> L.	2
✓ 6143	<i>Panicum molle</i> Sw.	1
✓ 6144	<i>Cyperus esculentus</i> L. <span style="float: right;">no spec.</span>	1
✓ 6145	<i>Fimbristylis laxa</i> Vahl.	1
✓ 6146	<i>Bacopa Monniera</i> (L.) Wettst.	2

6147		
✓ 6148	<i>Solanum mammosum</i> L.	2
6149		
6150		
✓ 6151	<i>Brassia maculata</i> R.Br.	1
✓ 6152	<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.	1
✓ 6153	<i>Piper popanthense</i> C. DC.	2
6154		
✓ 6155	<i>Cestrum nocturnum</i> L.	2
✓ 6156	<i>Euphea utriculosa</i> Donnell-Smithii Hochm.	2
✓ 6157	<i>Plantago Galeottiana</i> Dene.	2
✓ 6158	<i>Aegopogon gracilis</i> Vasey	no spec.
✓ 6159	<i>Eriogon Dianii</i> Robinson, n. sp.	
6160		
6161		
✓ 6162	<i>Dryopteris panamensis</i> (Presl) C. Chr.	1
✓ 6163	<i>Blechnum occidentale</i> L.	no spec.
✓ 6164	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	1
✓ 6165	<i>Diplazium minae quadrilaterum</i> Liebm.	1
6166		
✓ 6167	<i>Apium annu</i> Urb.	
✓ 6168	<i>Chaetochloa purpurascens</i> (HBK.) Scribn. & Merr.	1
✓ 6168a	<i>Eleocharis arguta</i> (HBK.) Kob.	
✓ 6169	<i>Ageratum corymbosum</i> Zuccagni.	1
✓ 6170	<i>Campyloneuron angustifolium</i> (Sw.) Fée.	1
✓ 6171	<i>Physalis</i>	1
✓ 6172	<i>Stigmaphyllon ellipticum</i> A. Juss.	2
✓ 6173	<i>Diphysa floribunda</i> Peyr.	2
✓ 6174	<i>Marsypianthes hyptoides</i> Mart.	2
6175		
6176		
6177		
✓ 6178	<i>Xiviscus phoeniceus</i> Jacq., var. <i>albiflorus</i> Gürke.	2
✓ 6179	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	2
✓ 6180	<i>Verbena litoralis</i> HBK.	2
✓ 6181	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	2
✓ 6182	<i>Polypodium procumbens</i> L.	
✓ 6183	<i>Aclepias glaucescens</i> HBK.	
✓ 6184	<i>Snapea Wiegandii</i> Gray.	2
✓ 6185	<i>Evolvulus pilosissimus</i> M. & G.	2
✓ 6186	<i>Spermacoce podocephala</i> DC.	2
✓ 6187	<i>Turnera ulmifolia</i> L. var.	2
✓ 6188	<i>Waltheria americana</i> L.	
✓ 6189	<i>Euphorbia adenoptera</i> Benth.	1
✓ 6190	<i>Bouvardia Deanii</i> Donn. Sm., n. sp.	3
✓ 6191	<i>Anona macrophyllata</i> Donn. Sm. n. sp.	2
✓ 6192	<i>Piper aduncum</i> L.	2
✓ 6193	<i>Passiflora suberosa</i> L.	1
✓ 6194	<i>Cyperus canus</i> Presl.	1
✓ 6195	<i>Hyllocerus ocamponis</i> Britton & Rose	no spec.

## C. C. Seam, Flora of Guatemala, 1909.

- |        |  |               |   |
|--------|--|---------------|---|
| ✓ 6196 | <i>Anapansia aliena</i> (Sw.) Presl.   |               | 1 |
| 6197   |  |               |   |
| 6198   | <i>Epidendrum Linkianum</i> Kl.  |               |   |
| 6199   |  |               |   |
| ✓ 6200 | <i>Furcraea selboi</i> C. Koch. ?  | (no spec.)    | 1 |
| 6201   |  |               |   |
| ✓ 6202 | <i>Cephalocereus Mayoni</i> Rose   | no spec.      |   |
| ✓ 6203 | <i>Nopalea coccinellifera</i> Salin-Dyck.                                    | no spec.      |   |
| 6204   |  |               |   |
| ✓ 6205 | <i>Paspalum notatum</i> Flugge   |               | 1 |
| ✓ 6206 | <i>Heliotropium fruticosum</i> L.  |               | 2 |
| 6207   |  |               |   |
| ✓ 6208 | <i>Agratum corymbosum</i> Jacquin.   |               | 2 |
| ✓ 6209 | <i>Terebinthus</i>   |               | 2 |
| ✓ 6210 | <i>Cyperus ferax</i> L. C. Rich.   |               | 1 |
| ✓ 6211 | <i>Cyperus Humboldtianus</i> Schultze.                                       |               | 1 |
| ✓ 6212 | <i>Desmodium adscendens</i> DC.  |               | 2 |
| ✓ 6213 | <i>Hemionitis pinnatifida</i> Baker  |               | 1 |
| ✓ 6214 | <i>Tournefortia hirsutissima</i> L.  |               |   |
| ✓ 6215 | <i>Psychotria</i>  |               | 2 |
| ✓ 6216 | <i>Polygala americana</i> Mill.  | cannot divide | 1 |
| ✓ 6217 | <i>Quercus endopogon</i> Turcz.  |               | 2 |
| ✓ 6218 | ( <i>Quercus</i> ? - no. 11795 Pittier, distrib. as <i>Q. karwinskiana</i> ) |               | 1 |
| ✓ 6219 | <i>Cordia cana</i> Mart. & Gal.  |               | 2 |
| ✓ 6220 | <i>Stylosanthes guianensis</i> Sw.   |               | 2 |
| ✓ 6221 | <i>Trichilia Pringlei</i> Rose   |               | 2 |
| ✓ 6222 | <i>Evolvulus linifolius</i> L.   |               | 2 |
| 6223   |  |               |   |
| ✓ 6224 | <i>Croton lobatus</i> L.   | no spec.      |   |
| ✓ 6225 | <i>Polypodium</i>  |               | 1 |
| ✓ 6226 | <i>Eugenia</i> sp. nov. (subgen. <i>Eugenia</i> Niedw.)                      |               | 2 |
| ✓ 6227 | <i>Ruellia tuberosa</i> L.   |               | 2 |
| ✓ 6228 | <i>Opuntia</i>   | no spec.      |   |
| ✓ 6229 | <i>Polypodium furfuraceum</i> Schl. & Cham.                                  |               | 1 |
| ✓ 6230 | <i>Rondeletia strigosa</i> HBK.  |               | 2 |
| ✓ 6231 | <i>Quercus tomentosa</i> Willd.  | cannot divide | 1 |
| 6232   |  |               |   |
| ✓ 6233 | <i>Chaptalia nutans</i> (L.) HBK.  |               | 1 |
| ✓ 6234 | <i>Emantiophylla Heydeana</i> C. & R.  |               | 2 |
| ✓ 6235 | <i>Gatopsha Burcas</i> L.  |               | 2 |
| ✓ 6236 | <i>Aplemium praemorsum</i> Sw.   |               | 2 |
| ✓ 6237 | <i>Miconia laevigata</i> DC.   |               | 2 |
| 6238   |  |               |   |
| 6239   |  |               |   |
| 6240   |  |               |   |
| 6241   | Portulac.  |               | 2 |
| ✓ 6242 | <i>Anthocereus pentagonus</i> (L.) Britton & Rose.                           | no spec.      |   |
| 6243   |  |               |   |
| ✓ 6244 | <i>Cephalocereus Mayoni</i> Rose   | no spec.      |   |



✓	6245	Mamillaria woburnensis Schaeer.	no spec.		✓
✓	6246	Pereskia autumnalis (Eichlam) Rose	no spec.		✓
✓	6247	Nopalea lutea Rose		2	✓
✓	6247 <sup>A</sup>	<sup>acacia?</sup>			✓
✓	6248	Gordia alba R. & S.		2	✓
✓	6249	Cactus Mayoni Rose	no spec.		✓
✓	6249 <sup>a</sup>	Myrtillocereus hirschmannii (Schum.) Britton & Rose.	no spec.		✓
✓	6250	Verbesina medullosa Robinson, n. sp.			✓
✓	6251	Jonoxalis		2	✓
✓	6251 <sup>a</sup>	Opuntia divergens Benth.		1	✓
✓	6252	Santana glandulosissima Hayek.			✓
✓	6253	Zephyranthes verecunda Herb.		2	✓
✓	6254	Cyperus cinnamomeus Presl.		1	✓
✓	6255	Plantago Galeottii Dene.		2	✓
✓	6256	Pleopeltis angustata H. & B.		1	✓
✓	6257	Polypodium polypodioides (L.) Hitchc.	no spec.		✓
✓	6258	Calandrea canescens Benth.		2	✓
✓	6259	Euphorbia ephedramorpha Bartlett.		1	✓
✓	6260	Acanthocereus pentagonus (L.) Britton & Rose	no spec.		✓
✓	6261	Lippia geninata HBK., var. microphylla Griseb.			✓
✓	6262	A. pteris speciosa is probably not Lippia. It is a		2	✓
✓	6263	Rivina humilis L.		2	✓
✓	6264	Spondias purpurea L.		2	✓
✓	6265	Astranthus viminalis H. Baill.		2	✓
	6266				✓
✓	6267	Panicum fasciculatum Sw.		1	✓
✓	6268	Panicum maximum Jacq.		1	✓
	6269				✓
✓	6270	Plecospermia buxifolium Benth.		1	✓
✓	6271	Ficus			✓
✓	6272	Krameria dichrospala Donn. Sm.			✓
✓	6273	Cassia Nelsoni Rose.			✓
✓	6274	Surcouea sellosa C. Koch.	no spec.		✓
✓	6275	Acalypha Schiedeana Schl.		1	✓
✓	6276	Cassia emarginata L., var. subunijuga Rob. & Bartlett		1	✓
✓	6277	Blechnum pedunculatum Donn. Sm., n. sp.		2	✓
✓	6278	Malvastrum acapulcensis HBK.		2	✓
✓	6279	Athenaea cernua Donn. Sm.		2	✓
✓	6280	Acalypha polystachya Jacq.		2	✓
✓	6281	Acacia acathensis Benth.			✓
✓	6282	Tabernaemontana Deamii · Donn. Sm. n. sp.			✓
✓	6283	Chlorophora tinctoria Gaudich.			✓
✓	6284	Croton lobatus L.		1	✓
	6285	Mimosa asperata L.			✓
✓	6286	Acacia (vulgaris) Donn. Sm. n. sp.			✓
✓	6287	Rauwolfia heterophylla Willd.		2	✓
✓	6288	Kallstroemia mapina Torr. & Gr.		2	✓
✓	6289	Cassia occidentalis L.		2	✓
	6290	Kanulia patens Jacq. PBK.			✓
	6291	Monisia anfractuosa (Liebm.) Celtis anfractuosa Liebm.		1	✓
✓	6292	Lobelia fulgens Willd.		1	✓
✓	6293	Commelina nudiflora L.		2	✓

## C. C. Deam, Flora of Guatemala, 1909.

✓ 6294	<i>Agdestis clematidea</i> Moc. & Sess.	2
✓ 6295	<i>Jussiaea repens</i> L.	2
✓ 6296	<i>Commelina virginica</i> L.	1
✓ 6297	<i>Cissus sicyoides</i> L.	2
✓ 6298	<i>Tillandsia brachycaulos</i> Schlecht. <span style="margin-left: 20px;">could not find</span>	1
✓ 6299	<i>Tillandsia caricifolia</i> Moré.	1
✓ 6300	<i>Callicarpa acuminata</i> HBK.	2
✓ 6301	<i>Phyllanthus acuminatus</i> Vahl.	2
✓ 6302	<i>Cydista aequinoctialis</i> Miers.	1
✓ 6303	<i>Inga vera</i> Willd.	2
✓ 6304	<i>Pithecolobium dulce</i> Benth.	2
✓ 6305	<i>Sida acuta</i> , var. <i>carpinifolia</i> H. Sch.	2
✓ 6306	<i>Thevetia nerifolia</i> Juss.	2
✓ 6307	<i>Tondusia Pittieri</i> Donn. sm. n. sp.	2
✓ 6308	<i>Serjania cardiospermoides</i> Cham. & Schl.	1
✓ 6309	<i>Cydista aequinoctialis</i> Miers.	2
✓ 6310	<i>Troscorea macrostachya</i> Benth.	2
✓ 6311	<i>Piper tuberculatum</i> Jacq.	2
✓ 6312	<i>Lippia dulcis</i> Trevir.	2
✓ 6313	<i>Polygonum acre</i> HBK.	1
✓ 6314	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	2
✓ 6315	<i>Trichilia cuneata</i> Radlk.	2
✓ 6316	<i>Stemodia durantifolia</i> Sw.	1
✓ 6317	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	2
✓ 6318	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	2
✓ 6319	<i>Cordia cana</i> Mark. & Gal.	2
✓ 6320	<i>Urechites andrieuxii</i> Muell. Arg.	2
✓ 6321	<i>Lotopalis naci</i> Rose.	2
✓ 6322	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link.	1
✓ 6323	<i>Acalypha alopecuroides</i> Jacq.	1
✓ 6324	<i>Cyperus thyrsiflorus</i> Jungh. <span style="margin-left: 20px;">no spec</span>	1
✓ 6325	<i>Eriogon spathulatus</i> Vahl.	1
✓ 6326	<i>Crotalaria vitellina</i> Ker.	2
✓ 6327	<i>Piper avitum</i> Kunth.	2
✓ 6328	<i>Schistocarpus paniculata</i> Katt.	2
✓ 6329	<i>Timbristylis complanata</i> Link.	1
✓ 6330	<i>Piper medium</i> Jacq.	3
✓ 6331	<i>Acalypha polystachya</i> Jacq.	1
✓ 6332	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	2
✓ 6333	<i>Marsdenia guatemalensis</i> Donn. sm.	1
✓ 6334	<i>Nicotiana glumbaginifolia</i> Vir.	1
6335		
✓ 6336	<i>Passiflora</i> L.	2
✓ 6337	<i>Pouzolzia nivea</i> Wats.	1
✓ 6338	<i>Commelina virginica</i> L.	2
✓ 6339	<i>Antigonon cinerascens</i> Mark. & Gal.	2
✓ 6340	<i>Commelina virginica</i> L.	1
✓ 6341	<i>Talinum triangulare</i> Willd. <span style="margin-left: 20px;">no spec</span>	
6342		



- ✓ 63 43 *Thouinia brachybotrya* Donn. Sm. n. sp. 1
- ✓ 63 44 *Pithecolobium dulce* Benth. 2
- ✓ 63 45 *Guaiacum guatemalensis* 2
- 63 46 *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.
- ✓ 63 47 *Cassia emarginata*, var. *subunijuga* Steb. & Bart.
- ✓ 63 48 *Tamarindus indica* L.
- ✓ 63 49 *Sponvea simulata* Ortega 2
- ✓ 63 50 *Tribulus cistoides* L. 2
- 63 51
- ✓ 63 52 *Gonolobus barbatus* HBK.
- ✓ 63 53 *Baccharis glutinosa* Pers.
- 63 54
- ✓ 63 55 *Baccharis rhexioides* HBK.
- ✓ 63 56 *Porphyllum nilesapanguii* Robinson.
- ✓ 63 57 *Physalis*
- ✓ 63 58 *Passiflora holosericea* L. no spec.
- ✓ 63 59 *Trixis Deamii* Robinson, n. sp.
- ✓ 63 60 *Sciumum quadriflorum* Mark. & Gal.
- ✓ 63 60a *Dawsonia inermis* L.
- 63 61
- ✓ 63 62 *Cassia bigora* L.
- ✓ 63 63 *Bunchosia Lanieri* S. Wats.
- ✓ 63 64 *Ardisia paschalis* Donn. Sm.
- ✓ 63 65 *Portlandia pterosperma* S. Wats.
- ✓ 63 66 *Serjania cardiospermoides* Cham. & Schl.
- ✓ 63 67 *Lonchocarpus atropurpureus* Benth.
- 63 68 *Forsteronia spicata* S. F. W. Mey.
- 63 69
- 63 70 *Petrea arborea* HBK.
- ✓ 63 71 *Scoparia dulcis* L.
- ✓ 63 72 *Punica Granatum* L.
- 63 73
- 63 74
- ✓ 63 75 *Solanum refractum* Hook. & Arn.
- ✓ 63 76 *Echites umbellata* Jacq.
- ✓ 63 77 *Cordia cana* Mark. & Gal.
- ✓ 63 78 *Chlorophora tinctoria chlorocarpa* Bureau.
- ✓ 63 79 *Trichilia spondioides* Sw.
- ✓ 63 80 *Solanum Tequilense* A. Gray.
- 63 81
- ✓ 63 82 *Cyperus rotundus* L.
- 63 83 *Cornutia grandifolia* Schauer
- ✓ 63 84 *Momordica charantia* L.
- ✓ 63 85 *Gleome spinosa* L., forma *pungens* Eichl.
- ✓ 63 86 *Boerhavia erecta* L.
- ✓ 63 87 *Valota insularis* (L.) Chase. 1



- 1 *Turnera*
- 2 *Hyphalygia*
- 3 *Verberina olivacea* Klatt.
- 4 *Turnera* - 521
- 5 *Turnera*
- 6 *Euphorbia*
- 7 *Turnera*
- 8 *Priva leppulacea* (L.) Pers.
- 9 *Parthenium hysterophorus* L.
- 10 *Turnera*
- 11 *Cassia*
- 12 *Cassia*
- 13 *Heliotropium*
- 14 *Zinnia*
- 15 *Heliotropium*
- 16 *Euphorbia*
- 17 *Lygodium mexicanum* Presl.
- 18 *Cheilanthes*
- 19 *Adiantum tricholepis* Fée.
- 20 *Acacia Farnesiana* (L.) Willd.
- 21 *Passiflora*
- 22 *Gordonia*
- 23 *Turnera*
- 24 *Heliotropium*
- 25 *Cassia*
- 26 *Cassia*
- 27 *Cassia laevigata* Willd.
- 28 *Phyllanthus*
- 29 *Sphenoclea zeylanica* Gaertn.
- 30 *Lygodium*
- 31 *Hyphalygia*
- 32 *Walteria*
- 33 *Cassia*
- 34 *Hydrocotyle*
- 35 *Sagittaria lancifolia* L.
- 36 *Eupatorium pycnostachyum* Less.
- 37 *Eclipta alba* (L.) Hassk.
- 38 *Tridax*
- 39 *Sida*
- 40 *Solanum*
- 41 *Cassia bicapsularis* L.
- 42 *Jorania polygama* (Jacq.) Urb.
- 43 *Capraria biflora* L.
- 44 *Cassia*
- 45 *Solanum*
- 46 *Oreocarya*
- 47 *Centropogon*
- 48 *Euphorbia*
- 49 *Euphorbia*

- 50 *Scirpus validus* Vahl.
- 51 *Euphorbia*
- 52 *Verbesina encelioides* (Gav.) B. & H. f.
- 53 *Piper*
- 54 *Adelia*
- 55 *Euphorbia*
- 56 *Agave*
- 57 *Flaveria trinervia* (Spreng.) Mohr.
- 58 *Passiflora*
- 59 *Scirpus*
- 60 *Eupatorium odoratum* L.
- 61 *Lawsonia inermis* L.
- 62 *Euphorbia*
- 63 *Euphorbia*
- 64 *Parkinsonia aculeata* L.
- 64 1/2 *Adelia barbinervis* Schl. & Cham.
- 65 *Adelia*
- 66 *Plantago*
- 67 *Bursera simaruba* (L.) Sarg.
- 68 *Bursera*
- 69 *Bursera*
- 70
- 71 *Adelia*
- 72 *Adelia*
- 73 *Cyperus*
- 74 *Cyperus*
- 75 *Pluchea odorata* (L.) Cass.
- 76 *Pluchea*
- 77
- 78 *Verbena officinalis* L.
- 79 *Verbena*
- 80 *Verbena*
- 81 *Verbena*
- 82 *Verbena*
- 83 *Verbena*
- 84 *Verbena*
- 85 *Delonix regia* (Bojer) Raf.
- 86 *Pithecolobium unguiculati* (L.) Benth.
- 87 *Verbena*
- 88 *Desmanthus depressus* (Poir.) H. & B.
- 89 *Verbena*
- 90 *Verbena inconspicua* Greene.
- 91 *Verbena*
- 92 *Verbena*
- 93 *Verbena*
- 94 *Verbena*
- 95 *Lantana involucrata* L.
- 96 *Lantana Camara* L.
- 97 *Eriodolus herbaceus* (L.)
- 98 *Eriodolus*

Dr. Edward Palmer, Plants of Mexico, 1910.

- 99 *Crotalaria*
- 100 *Borrchia frutescens* (L.) DC.
- 101 *Centropogon*
- 102 *Lippia geminata* HBK.
- 103 *Isatis*
- 104 *Scoparia dulcis* L.
- 105 *Abutilon*
- 106 *Abutilon*
- 107 *Abutilon*
- 108 *Scutellaria*
- 109 *Boerhaavia*
- 110 *Boerhaavia*
- 111 *Boerhaavia*
- 112 *Boerhaavia*
- 113 *Boerhaavia*
- 114 *Boerhaavia*
- 115 *Phaseolus tampeicensis* (Meisn.) Mez
- 116 *Kallstroemia maxima* (L.) T. & G.
- 117 *Eclipta alba* (L.) Hassk.
- 118 *Eclipta*
- 119 *Dalea thyrsiflora* Gray.
- 120 *Dalea*
- 121 *Dalea*
- 122 *Dalea*
- 123 *Tridax procumbens* L.
- 124 *Tridax*
- 125 *Tridax*
- 126 *Tridax*
- 127 *Tridax*
- 128 *Wimmeria concolor* Schl. & Cham.
- 129 *Wimmeria*
- 130 *Wimmeria*
- 131 *Portulaca*
- 132 *Portulaca*
- 133 *Acacia sphaerocephala* Schl. & Cham.
- 134 *Acacia*
- 135 *Acacia*
- 136 *Rivinia humilis* L.
- 137 *Karwinskia Humboldtiana* (P. & S.) Querc.
- 138 *Pluchea camphorata* (L.) DC.
- 139 *Pluchea*
- 140 *Ficus*
- 141 *Ficus*
- 142 *Ficus*
- 143 *Arundo Donax* L.
- 144 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth.
- 145 *Digitaria setigera* Roth.
- 146 *Leptochloa virgata* (L.) Beauv.
- 147 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.

Fruit



- 148 *Chloris paraguayensis* Steud.
- 149 *Setaria imberbis* R. & S.
- 150 *Cyperus*
- 151 *Valota insularis* (L.) Chase.
- 152 *Cynodon dactylon* (L.) Pers.
- 153 *Panicum reptans* L.
- 154 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth.
- 155 *Cenchrus viridis* Spreng.
- 156 *Cenchrus carolinianus* Walt.
- 157 *Mimosa asperata* L., var. *Berlandieri* (Gray) Robinson.
- 158 *Mikania scandens* (L.) Willd.
- 159
- 160 *Scirpus robustus* Pursh.
- 161 *Caesalpinia pulcherrima* (L.) Sw.
- 162
- 163 *Eichornia crassipes* (Mart.) Raf.
- 164
- 165
- 166
- 167
- 168
- 169
- 170
- 171
- 172
- 173
- 174 *Melanthera*
- 175
- 176 *Cyperus*
- 177 *Caesalpinia mexicana* Gray.
- 178
- 179 *Bacopa Monniera* (L.) Wettst.
- 180
- 181 *Esenbeckia Berlandieri* Baill.
- 182 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Benth.
- 183
- 184 *Camelia lanuginosa* Mart. & Gal.
- 185
- 186 *Clerodendrum aculeatum* (L.) Schlecht.
- 187
- 188 *Capraia mexicana* Moic.
- 189
- 190 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Benth.
- 191
- 192 *Lippia reptans* L. B. K.
- 193
- 194
- 195
- 196

- 197 *Pisonia*
- 198 *Ficus*
- 199 *Ficus*
- 200 *Bacopa procumbens* (Mill.) Greenm.
- 201
- 202
- 203
- 204
- 205
- 206 *Pistia*
- 207 *Crotalaria*
- 208
- 209
- 210
- 211
- 212
- 213
- 214 *Centropus*
- 215 *Centropus*
- 216 *Egletes viscosa* Less.
- 217 *Samolus*
- 218 *Onagor.*
- 219 *Labiata*
- 220 *Quercus*
- 221 *Quercus*
- 222 *Quercus*
- 223 *Oxyngium*
- 224 *Oxyngium*
- 225 *Crataeva tapia* L.
- 226 *Aristolochia*
- 227 *Bauhinia latifolia* Cav.
- 228 *Bauhinia*
- 229 *Prosopis dulcis* Kunth.
- 230 *Salmea scandens* (L.) DC.
- 231 *Salmea*
- 232 *Indigofera suffruticosa* Mill.?
- 233
- 234 *Epaltes mexicana* Less.
- 235 *Trianthema*
- 236 *Trianthema*
- 237 *Trianthema*
- 238 *Trianthema*
- 239 *Trianthema*
- 240 *Typha domingensis* Pers.
- 241 *Typha*
- 242 *Typha*
- 243 *Typha*
- 244 *Umbelliferae*
- 245 *Singulifera*

- 246 *Paullinia fuscens* HBK.  
 247  
 248  
 249  
 250 *Simisia submollicoma* Blake, n. sp.  
 251 *Psoralea rhombifolia* T. & G.  
 252  
 253 *Stemodia lanata* Ruiz & Pav.  
 254  
 255  
 256  
 257  
 258 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.  
 259 *Panicum geminatum* Forsk.  
 260 *Fimbristylis*  
 261 *Xesuvium*  
 262  
 263  
 264 *Portulaca*  
 265 *Caesalpinia cristata* (L.) Sw.  
 266  
 267  
 268  
 269 *Sisyrinchium*  
 270 *Eupatorium betonicifolium* Mill.  
 271  
 272  
 273 *Zanthoxylon Fagara* (L.) Sarg.  
 274 *Randia xalapensis* Mart. + Gal.  
 275  
 276  
 277  
 278  
 279  
 280  
 281  
 282  
 283 *Cassia laevigata* Willd.  
 284  
 285 *Chloris petraea* Sw.  
 286  
 287 *Eleocharis*  
 288  
 289  
 290 *Gynodon dactylon* (L.) Pers.  
 291 *Trichilia havanensis* Jacq.  
 292  
 293  
 294



- 295 Polypod.
- 296 Myrica
- 297 Geranium
- 298 Euphorbia
- 299 " sp.
- 300 Primula
- 301 Pithecolobium
- 302 Spongia
- 303 " "
- 304
- 305 " "
- 306 Pithecolobium unguis-cati (L.) Benth.
- 307 Pithecolobium ligustrinum (Jacq.) Klotzsch.
- 308 Gladium
- 309 Euphorbia
- 310
- 311 Euphorbia
- 312 " "
- 313 Heteranthera dubia (Jacq.) MacM.
- 314 Valsneria
- 315 " "
- 316 Dryopteris angustata (Link) E. Chr.
- 316a " normalis E. Chr.
- 317 Petrea arborea HBK.
- 318 Quercus
- 319 Euphorbia
- 320 Capraria mexicana Moric.
- 321
- 322
- 323 Ehretia tinifolia L.
- 324
- 325
- 326 Batis maritima L.
- 327
- 328 Euphorbia
- 329 Batis maritima L.
- 330 Bursera Simaruba (L.) Sarg.
- 331 " "
- 332 Atriplex
- 333 Euphorbia
- 334 Solanum
- 335 Erythroxylum
- 336
- 337 " "
- 338 Ruchocia
- 339 Euphorbia
- 340 Cordia?
- 341
- 342
- 343 " "

- 344 *L. sp.*  
 345 *Glinus lotoides* L.  
 346 *Rhynchosia phaseoloides* DC.  
 347 *Psychotria*  
 347 *Erigeron hyemalis* (Lam.) B.S.P.  
 348 *L. sp.*  
 349 *Bumelia*  
 350 *L. sp.*  
 351 *Yucca*  
 352 *Salix* *Trixis frutescens* B. Br.  
 353 *L. sp.*  
 354 *Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb. *Tree 2 ft. high*  
 355 *L. sp.*  
 356 *L. sp.*  
 357 *Elephantopus spicatus* B. Juss.  
 358 *L. sp.*  
 359 *Russelia equisetiformis* Schl. & Cham.  
 360 *Nectandra sanguinea* Rottb.? *Girardinia serpium* (Jacq.) Steud.  
 361 *L. sp.* *Achaetocarpus nigrescens* Triana, ex char.  
 362 *Parietaria* *Inga spuria* H. & B.  
 363 *Urtica* *Cassia emarginata* L.  
 364 *L. sp.* *Bumelia lacto-virens* Hemsl.  
 365 *L. sp.*  
 366 *L. sp.*  
 367 *Arundinella peruviana* (Presl) Steud.  
 368 *Ficus*  
 369 *L. sp.*  
 370 *L. sp.*  
 371 *Vernonia Schiedeana* Less.  
 372 *L. sp.*  
 373 *Anemia adiantifolia* (L.) Sw.  
 374 *Tectaria*  
 375 *Adiantum trapezoides* Fée.  
 376 *Adiantum tricholepis* Fée.  
 377 *L. sp.*  
 378 *L. sp.*  
 379 *L. sp.*  
 380 *L. sp.*  
 381 *L. sp.*  
 382 *L. sp.*  
 383 *L. sp.*  
 384 *L. sp.*  
 385 *L. sp.*  
 386 *L. sp.*  
 387 *Ficus*  
 388 *Solanum elaeagnifolium* Cav.  
 389 *Solanum*  
 390 *Vernonia Schiedeana* Less.  
 391 *L. sp.*  
 392 *Smilax*

- 393 *Paspalum*  
 394 *Capsicum*  
 395 *Cissampelos*  
 396 *...um*  
 397 *Legum.*  
 398 *Solan.*  
 399 *Cucurbit.*  
 400 *Vitis*  
 401 *Garcia nutans* Rohr.  
 402 *...*  
 403 *...*  
 404 *...*  
 405 *...*  
 406 *Bradburya*  
 407 *Clodendron aculeatum* (L.) Schlecht.  
 408 *...*  
 409 *Datura*  
 410 *Chenopodium berlandieri* Moq.  
 411 *Legum.*  
 412 *...*  
 413 *Leucaena pulverulenta* (Schlecht.) Benth.  
 414 *...*  
 415  
 416 *...*  
 417 *Dalechampia*  
 418 *Psychotria*  
 419 *...*  
 420  
 421 *Rauwolfia heterophylla* L.  
 422  
 423 *Agaveandra obtusifolia* Standl.  
 424 *Achyranthes repens* L.  
 425 *Hamelia patens* Jacq.  
 426 *Polypodium Palmeri* Maxon.  
 427 *...*  
 428 *...*  
 429 *...*  
 430 *Valota insularis* (L.) Chase.  
 431 *Ehretia tinifolia* L.  
 432 *Tamarindus indicus* L.  
 433 *Gleohares*  
 434 *Crescentia alata* HBK.  
 435 *...*  
 436 *Tillandsia*  
 437  
 438  
 439  
 440  
 441 *Capparis baduca* L.



- 442 *Urtica*  
 443 *Coccoloba*  
 444 *Urtica*  
 445 *Acacia angustissima* (Mill.) Ktze.  
 446 *Ehretia*  
 447 *Conocarpus erecta* L.  
 448 *Conocarpus*  
 449 *Eupatorium albicaule* Sch. Bip.  
 450 *Urtica*  
 451 *Urtica*  
 452 *Sapindus saponaria* L.  
 453 *Phyllolacca octandra* L.  
 454 *Urtica*  
 455 *Sapindus*  
 456 *Urtica*  
 457 *Urtica*  
 458 *Nectandra sanguinea* Rottb.  
 459  
 460  
 461 *Urtica*  
 462 *Duranta repens* L.  
 463 *Eupatorium morifolium* Mill.  
 464 *Urtica*  
 465 *Urtica*  
 466 *Urtica*  
 467 *Picramnia*  
 468 *Urtica*  
 469  
 470  
 471 *Urtica*  
 472 *Urtica*  
 473 *Urtica*  
 474 *Urtica*  
 475  
 476 *Sapindus saponaria* L.  
 477 *Urtica*  
 478 *Psychotria*  
 479 *Urtica*  
 480 *Gymnada*  
 481 *Conocarpus erecta* L.  
 482 *Urtica*  
 483 *Urtica*  
 484 *Avicennia nitida* Jacq.  
 485 *Urtica*  
 486 *Erythroxylum*  
 487 *Urtica*  
 488 *Urtica*  
 489 *Piper*  
 490

Fruit

- 491 *Randia Xalapensis* Mart. + Gal.  
 492 *Indigofera suffruticosa* Mill.  
 493  
 494  
 495 *Yucca*  
 496 *Yucca*  
 497 *Epenbeckia Berlandieri* Baill.  
 498  
 499 *Spiranthes*  
 500  
 501  
 502  
 503  
 504  
 505  
 506  
 507 *Agonandra obtusifolia* Standl.  
 508 *Polypodium Palmeri* Maxon,  
 509  
 510 *Piscidia communis* (Blake) Johnston.  
 511  
 512  
 513 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.  
 514 *Ambrosia*  
 515 *Crataeva tapia* L.  
 516  
 517 *Bacopa Monneria* (L.) Wettst.  
 518 *Ehretia tinifolia* L.  
 519  
 520  
 521 *Chamaesyce serpens* (HBK.) Small.  
 522  
 523  
 524 *Solanum callicarpifolium* Kunth + Bouché.  
 525  
 526  
 527  
 528  
 529 *Euphorbia*  
 530  
 531 *Pithecolobium arboreum* (L.) Urb.  
 532 *Garcia nutans* Rohr.  
 533  
 534 *Cassia*  
 535 *Melampodium heterophyllum* Lag.  
 536  
 537  
 538 *Kanulia lanuginosa* Mart. + Gal. *Tamonea curassavica* (L.) Pers.  
 539

- 540 *Ficus*  
 541 *Piscidia communis* (Blake) Johnston.  
 542 *Polypodium polypodioides* (L.) Hitchc.  
 543  
 544 *Poinsettia*  
 545  
 546 *Kamelia lanuginosa* Mart. + Gal.  
 547 *Tournefortia*  
 548 *Ageratum*  
 549 *Prosopis dulcis* Kunth.  
 550 *Prosopis glandulosa* Torr.  
 551 *Onidoscolus tubulosus* (Müll.)  
 552 *Cassia* <sup>visita</sup> ~~Cassia~~ *bicausularis* L.  
 553  
 554 *Delonix regia* (Boj.) Raf.  
 555  
 556  
 557  
 558 *Paullinia tomentosa* Jacq.?  
 559  
 560  
 561 *Anacardium*  
 562 *Euphorbia*  
 563 *Crotalaria*  
 564  
 565 *Parkinsonia aculeata* L.  
 566 *Beltia iguanaea* (Jacq.) Sarg.  
 567 *Leucaena pulverulenta* (Schlecht.) Benth.  
 568 *Inga*  
 569  
 570 *Glochotis*  
 571 *Caesalpinia mexicana* Gray.  
 572  
 573 *Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.  
 574 *Chamaesyce prostrata* (Lit.) Small.  
 575  
 576 *Kamelia lanuginosa* Mart. + Gal.  
 577  
 578  
 579  
 580  
 581  
 582 *Boyer*  
 583  
 584  
 585  
 586  
 587  
 588



Dr. Edward Palmer - Plants of Mexico - 1910.

589 Croton

no. number Smilax

" " Cucurbit.

" " Euphorbia

" " Phaseolus

" " Phaseolus

- ✓ 1 *Cereus*
- ✓ 2 *Mamillaria*
- ✓ 3 *Cereus giganteus* Engelm.?
- ✓ 4 *Ammobroma Sonorae* Torr. (The larger form.)  
*Ammobroma Sonorae* Torr. (The smaller form.)
- ✓ 5 *Orobancha Cooperi* (Gray) Heller.
- ✓ 6 *Orobancha Cooperi* (Gray) Heller.
- ✓ 7                      unrecognizable.
- ✓ 8 *Arceuthobium*
- ✓ 9 *Stegnosperma halimifolium* Benth.
- ✓ 10 *Anemoneopsis californica* (Nutt.) Hook. & Arn.
- ✓ 11 *Euphorbia polycarpa* Benth.
- ✓ 12 *Beloperone californica* Benth.
- ✓ 13 *Oenothera trichocalyx* Nutt.
- ✓ 14 *Abronia umbellata* Lam.
- ✓ 15 *Baileya multiradiata* Haw. & Gray.
- ✓ 16 *Encelia*
- ✓ 17 *Philibertia linearis* (Decne.) Gray.
- ✓ 18 *Nama stenophyllum* Gray.
- ✓ 19 *Physalis lobata* Torr.
- ✓ 20 *Sphaeralcea incana* Torr.
- ✓ 21 *Plantago fastigiata* Morris.
- ✓ 22 *Argemone intermedia* Sweet.
- ✓ 23 *Sphaeralcea Orcuttii* Gray.
- ✓ 24 *Ephedra*
- ✓ 25 *Aristida fugitiva* Vasey?
- ✓ 26                      unrecognizable.
- ✓ 27 *Encelia eriocephala* Gray.
- ✓ 28 *Dalea Parryi* Torr. & Gray.
- ✓ 29 *Lycium*
- ✓ 30 *Arceuthobium*
- ✓ 31 *Atriplex polycarpa* Wats.
- ✓ 32                      unrecognizable
- ✓ 33                      unrecognizable
- ✓ 34 *Oenothera pallida* Lindl.
- ✓ 35                      unrecognizable
- ✓ 36                      unrecognizable
- ✓ 37 *Hyptis*
- ✓ 38                      A leguminous plant.
- ✓ 39 *Aclepias subulata* Decne.
- ✓ 40 *Amaranthus Palmeri* Wats.
- ✓ 41 *Cassia tora* L.
- ✓ 42 *Fouquieria splendens* Engelm.

Plants collected by E. L. Robinson in the Bermuda Islands, 1912.

- 1 *Myrsine obtusatum* L.
- 2 *Apium Ammi* (L.) Urb.
- 3 *Foeniculum vulgare* Mill.
- 4 *Toxilis nodosa* (L.) Gaertn.
- 5 *Calamintha officinalis* Moench.
- 6 *Mentha citrata* Ehrh.
- 7 " *rotundifolia* (L.) Gluds.
- 8 *Panicum dichotomiflorum* Michx.
- 9 " " "
- 10 " *barbinode* Trin.
- 11 *Pennisetum spicatum* (L.) R. & S.
- 12 *Cenchrus tribuloides* L.
- 13 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth, probably var. *littoralis* fide A. S. Hitchcock.
- 14 *Poa annua* L.
- 15 *Chloris petraea* Sw.
- 16 " " "
- 17 *Cynodon Dactylon* (L.) Pers.
- 18 *Rumex obtusifolius* L.
- 19 *Cakile lanceolata* (Willd.) O. E. Schultz.
- 20 *Acalypha marginata* Spreng.
- 21 *Parietaria debilis* Forst. f.
- 22 *Physalis heterophylla* Nees.
- 23 *Oxalis Martiana* Jucc.
- 24 *Turbina corymbosa* (L.) Raf.
- 25 *Sporocoea batatas* (L.) Lam.
- 26 " *cathartica* Poir.
- 27 *Rumex crispus* L.
- 28 *Citharexylum quadrangulare* Jacq.
- 29 *Carica Papaya* L.
- 30 *Vicia sativa* L.
- 31 *Indigofera suffruticosa* Mill.
- 32 *Sophora tomentosa* L.
- 33 *Ricinus communis* L.
- 34 *Bacopa Monniera* (L.) Wettst.
- 35 *Commelina nudiflora* L.
- 36 *Scirpus validus* Vahl.
- 37 *Amaranthus hybridus* L.
- 38 " " " ?
- 39 *Chenopodium murale* L.
- 40 " *ambrosioides* L.
- 41 " " " , var. *anthelminticum* (L.) Gray.
- 42 *Tecomaria capensis* (Thunb.) Spach.
- 43 *Suaeda repens* L.
- 44 *Hibiscus Rosa-sinensis* L.
- 45 *Medicago hispida* Gaertn.
- 46 *Melilotus indica* (L.) All.
- 47 *Erigeron linifolius* Willd.
- 48 *Valantia hispida* L.
- 49 *Coccoloba uvifera* L.



## Plants collected by W. L. Robinson in the Bermuda Islands, 1912.

- 50 Polymnia Uvedalia L.
- 51 Lobularia maritima (L.) Desv.
- 52 Canavalia lineata (Thunb.) DC.
- 53 Sisyrinchium bermudianum L.
- 54 Ranunculus muricatus L.
- 55 Salicornia ambigua Michx.
- 56 Rhizophora Mangle L.
- 57 Solanum nigrum L., var. nodiflorum (Jacq.) Gray.
- 58 Sonchus oleraceus L.
- 59 Mirabilis jalappa L.
- 60 Heliotropium curassavicum L.
- 61 Pilea microphylla (L.) Liebm.
- 62 Juniperus bermudianus L.
- 63 Raphanus Raphanistrum L.
- 64 " " "
- 65 " " "
- 66 Argemone mexicana L.
- 67 Cladium jamaicense Grantz.
- 68 Dichromena colorata (L.) Hitchc.
- 69 " " " "
- 70 Cyperus rotundus L.
- 71 Randia aculeata L.
- 72 Urtica membranacea Poir.
- 73 Euphorbia Blodgettii Engelm.
- 74 " " "
- 75 " Peplus L.
- 76 " heterophylla L.
- 77 " " "
- 78 " " "
- 79 " hypericifolia L.
- 80 Oxalis repens Thunb.
- 81 Euphorbia prostrata Ait.
- 82 Mercurialis annua L.
- 83 Salvia serotina L.
- 84 " " "
- 85 Plantago lanceolata L.
- 86 " " "
- 87 Galium bermudense L.
- 88 Veronica agrestis L.
- 89 " arvensis L.
- 90 Coronopus didymus (L.) Sm.
- 91 Dodonaea viscosa Jacq.
- 92 Anagallis arvensis L.
- 93 Plantago major L.
- 94 Verbena bonariensis L.
- 95 Hydrocotyle umbellata L.
- 96 Centella asiatica (L.) Urb.
- 97 Baccharis glomeruliflora Pers.
- 98 Eupatorium capillifolium (Lam.) Small.

Plants collected by B. L. Robinson in the Bermuda Islands, 1912.

- 99 *Solidago sempervirens* L.
- 100 *Nerium Oleander* L.
- 101 *Leucaena glauca* (L.) Benth.
- 102 *Eleocharis interstincta* R. Br.
- 103 *Sida acuta* Burm., var. *carpinifolia* (L. f.) K. Schum.
- 104 *Sisymbrium officinale* L., probably var. *leiocarpum* DC.
- 105 *Sorghum halepense* (L.) Pers.
- 106 *Fumaria officinalis* L.
- 107 *Senecio vulgaris* L.
- 108 *Cavendishia nitida* Jacq.
- 109 *Nicotiana Tabacum* L.
- 110 *Spartina patens* (Ait.) Muhl., var. *junccea* (Michx.) Hitchc.
- 111 " " " " " " " "
- 112 *Lantana polyacantha* Schauer.
- 113 *Verbena officinalis* L.
- 114 *Jasminum simplicifolium* Forst. f.
- 115 *Cardiospermum microcarpum* Bl. & B.
- 116 *Lepidium virginicum* L.
- 117 *Euphorbia buxifolia* Lam.
- 118 " " " " " " " "
- 119 *Setaria verticillata* (L.) Beauv.
- 120 *Brassica nigra* (L.) Koch.
- 121 *Cichorium Intybus* L.
- 122 *Asclepias curassavica* L.
- 123 *Pluchea odorata* (L.) Cass.
- 124 *Eclipta erecta* L.
- 125 *Salicocoma parviflora* Cav.
- 126 *Capraria biflora* L.
- 127 *Triumfetta semitriloba* Jacq.
- 128 *Pteris longifolia* L.
- 129 *Erigeron Dorellianus* Hemsl.
- 130 *Dichondra carolinensis* Michx.
- 131 *Aplismenus hirtellus* (L.) R. + S.
- 132 *Lysipia nodiflora* (L.) Michx.
- 133 " " " " " " " "
- 134 *Passiflora minima* L.  
~~*Antirrhinum antirrhiniflorum* (L. + B.) Hitchc.~~
- 135 ~~*Maurandia scandens* (L.) Pers.~~
- 136 *Parthenium hysterophorus* L.
- 137 *Lantana involucrata* L.
- 138 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
- 139 *Lantana camara* L.
- 140 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.
- 141 *Medicago lupulina* L.
- 142 *Stenotaphrium secundatum* (Walt.) Ktze.
- 143 *Sporobolus indicus* (L.) R. Br.
- 144 *Verbascum Thapsus* L.
- 145 *Adiantum bellum* Moore.
- 146 *Eusine indica* (L.) Gaertn.
- 147 *Lumium amplexicaule* L.

Plants collected by B. L. Robinson in the Bermuda Islands,  
1912.

- 148 *Ipomoea Pes-Caprae* (L.) Sweet.
- 149 *Tournefortia gnaphaloides* (L.) R. Br.
- 150 *Matthiola incana* (L.) R. Br.
- 151 *Opuntia tuna* Mill.
- 152 *Gartedeschia aethiopica* (L.) Spreng.
- 153 *Conocarpus erectus* L.
- 154 *Bidens leucantha* (L.) Willd.
- 155 " *pilosa* L.
- 156 *Salvia coccinea* L.
- 157 " " "
- 158 *Ammi majus* L.
- 159 " " "
- 160 " " "
- 161 " " "
- 162 " " "
- 163 *Swiana maritima* L.
- 164 " " "
- 165 *Taraxacum officinale* Web.
- 166 *Cucumis Melo* L.
- 167 *Stachys arvensis* L.
- 168 " " " var. *bermudiana* Millsp.
- 169 *Malva parviflora* L.
- 170 *Borrichia arborescens* (L.) DC.
- 171 " " " "
- 172 " " " "
- 173 " " " "
- 174 *Setaria imberbis* Poir.
- 175 *Scaevola Plumierii* (L.) Vahl.
- 176 *Crepis japonica* (L.) Benth
- 177 *Digitaria*
- 178 *Eleocharis rigida* (L.) Griseb.
- 179 *Oenothera*
- 180 *Lebrina pendula* Schnitzl.
- 181 *Desuvium Portulacastrum* L.
- 182 *Portulaca oleracea* L.
- 183 *Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Kurz.
- 184 *Veronica arvensis* L.
- 185 " *agrestis* L.
186. *Digitaria*



- 1 *Dichondra repens* Forst.
- 2 *Triumfetta semitriloba* Jacq.
- 3 *Oxalis Martiana* Tucc.
- 4 *Oenothera rosea* Ait.
- 5 *Polypogon littoralis* (Witt.) Sm.
- 6 *Poa annua* L.
- 7 *Setaria imberbis* R. & S.
- 8 *Bidens pilosa* L.
- 9 *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce.
- 10 *Geranium Bicknellii* Britton.
- 11 *Anagallis arvensis* L., var. *caerulea* (Schreb.) Ledeb.
- 12 *Scleropoa rigida* (L.) Griseb.
- 13 *Dicranema colorata* (L.) Hitchc.
- 14 *Eclipta erecta* L.
- 15 *Hydrocotyle verticillata* Thunb.
- 16 *Salvia perotina* L.
- 17 *Medicago hispida* Gaertn.
- 18 *Sisymbrium officinale* L., var. *leiocarpum* DC.
- 19 *Stenotaphrum secundatum* (Walt.) Ktze.
- 20 *Salvia perotina* L.
- 21 *Bidens leucantha* (L.) Willd.
- 22 *Medicago lupulina* (L.) Willd.
- 23 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
- 24 *Adiantum bellum* Moore.
- 25 *Lippia nodiflora* (L.) Michx.
- 26 *Erigeron Daxellianus* Hemsl.
- 27 *Sonchus oleraceus* L.
- 28 *Dichondra repens* Forst.
- 29 *Solanum nigrum* L.
- 30 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
- 31 *Veronica arvensis* L.
- 32 *Scirpus validus* Vahl.
- 33 *Valantia hispida* L.
- 34 *Euphorbia buxifolia* Lam.
- 35 *Veronica agrestis* L.
- 36 *Dodonaea viscosa* L.
- 37 *Ranunculus parviflorus* L.
- 38 *Leucaena glauca* (L.) Benth.
- 39 *Parthenium hysterophorus* L.
- 40 *Stachys arvensis* L.
- 41 *Malva parviflora* L.
- 42 *Desmanthus virgatus* (L.) Willd.
- 43 *Chenopodium ambrosioides* L.
- 44 *Bidens leucantha* (L.) Willd.
- 45 *Verbena venosa* Gill. & Hook.
- 46 *Sisyrinchium bermudianum* L.
- 47 *Tamarix gallica* L.
- 48 *Erigeron canadensis* L.
- 49 *Stellaria media* (L.) Cyrill.

2

2

2

2

2

- 50 *Plantago lanceolata* L.
- 51 *Erigeron linifolius* L.
- 52 *Anagallis arvensis* L.
- 53 *Verberna bonariensis* L.
- 54 *Arenaria leptoclados* Guss.
- 55 *Plantago major* L.
- 56 *Eichorium litybue* L.
- 57 *Coronopus didymus* (L.) Sm.
- 58 *Lantana camara* L.
- 59 *Lamium amplexicaule* L.
- 60 *Obeliotropium curassavicum* L.
- 61 *Ranunculus muricatus* L.
- 62 *Melilotus indica* (L.) All.
- 63 *Malva parviflora* L.
- 64 *Arenaria leptoclados* Guss.
- 65 *Lepidium virginicum* L.
- 66 *Setaria verticillata* (L.) Beauv.
- 67 *Erigeron Darrellianus* Hemsl.
- 68 *Rumex pulcher* L.
- 69 *Elerusine indica* (L.) Gaertn.
- 70 *Erigeron quercifolius* Lam.
- 71 *Sporobolus indicus* L.
- 72 *Turnera ulmifolia* L.
- 73 *Mercurialis annua* L.
- 74 " " "
- 75 *Borrchia arborescens* (L.) DC.
- 76 *Chloris petraea* (Sw.) Desv.
- 77 *Catopodium loliaceum* (Buds.) Link.
- 78 *Bromus unioloides* (Willd.) HBK.
- 79 *Avena fatua* L.
- 80 *Solidago sempervirens* L.
- 81 " " "
- 82 *Panicum mexicanum* Jacq.
- 83 " " "
- 84 *Modiola caroliniana* (L.)
- 85 *Euphorbia heterophylla* L.
- 86 *Echile lanceolata* (Willd.) D. S. Schultz.
- 87 *Ruppia maritima* L.
- 88 *Urtica membranacea* Poir.
- 89 " " "
- 90 *Parietaria debilis* Forst. f.
- 91 " " " "
- 92 " " " "
- 93 *Plantago virginica* L.
- 94 *Polygogon monspeliensis* (L.) Desf.
- 95 " " " "
- 96 *Cynodon Dactylon* (L.) Pers.
- 97 *Setaria imberbis* R. & S.
- 98 " " " "

2

2

2

- 99 *Scleropoa rigida* (L.) Benth.
- 100 *Euphorbia peplus* L.
- 101 " " "
- 102 " " "
- 103 " *buxifolia* Lam.
- 104 *Cardiospermum microcarpum* HBK.
- 105 *Oenothera laciniata* Will.
- 106 *Pilotum nudum* (L.) Griseb.
- 107 *Jaeminum simplicifolium* Forst.
- 108 *Trillix nodosa* (L.) Gaertn.
- 109 *Apium annui* (L.) Urb.
- 110 *Scymniun Olusatrum* L.
- 111 *Amaranthus hybridus* L.
- 112 *Fumaria officinalis* L.
- 113 " " "
- 114 *Asplenium muticum* Gilbert.
- 115 *Lemna minor* L.
- 116 *Chrysanthemum coronarium* L. ?

F. S. Collins, Bermuda Pl.

203 with 10 spec.

6	"	9	"
4	"	8	"
5	"	7	"
3	"	6	"
5	"	5	"
7	"	4	"
6	"	3	"
13	"	2	"
38	"	1	"

Last. no. 406.



Plants collected on the Humboldt Expedition 1890. Rec. 1912.

1004	<i>Pinus Humboldtii</i> Rob. & Fernald	3
1005	<i>Exogonium bracteatum</i> (Cav.) Choisy.	2
1006	<i>Thyfatia</i> [Batopilas, April]	2
1007	<i>Poinciana</i> <i>Caesalpinia pulcherrima</i> (L.) Sw.	1
1008	<i>Arctostaphylos</i>	3
1009	<i>?</i>	1
1010	<i>Karwinskia Humboldtiana</i> (P. & S.) Jucc.	4
1011	<i>?</i>	2
1012	<i>Pisonia</i>	3
1013	<i>Tetramerium aureum</i> Rose [Batopilas, April]	2
1014	<i>Asclepias Linaria</i> Cav.	2
1015	<i>Quazuma ulmifolia</i>	4
1016	<i>Eucnide cordata</i> Kell. [Batopilas, April]	3
1017	<i>Wigandia</i> [Batopilas, April]	3
1018	<i>Buddleia sessiliflora</i> HBK.	4
1019	<i>?</i>	1
1020	<i>?</i>	2
1021	<i>Carpinus caroliniana</i> Walt.	2
1022	<i>Savaya</i>	2
1023	<i>?</i>	2
1024	<i>Quercus</i>	4
1025	<i>Ficus</i>	1
1026	<i>Quercus</i>	3
1027	<i>Ficus</i>	3
1028	<i>Ficus</i>	3
1029	<i>Persea Hartmani</i> Johnston Type	4
1030	<i>Ficus</i>	4
1031	<i>Alvaradoa amorphoides</i> Liebm.	3
1032	<i>Stemmadenia tomentosa</i> Greenm., v. <i>Palmeri</i> (Rose & Standl.) Woodson	3
1033	<i>Diphyssa laciniata</i> Rose.	2
1034	<i>Vitex mollis</i> HBK.	9
1035	<i>?</i>	5
1036	<i>?</i>	4
1037	<i>Pithecolobium unguis-cati</i> (L.) Benth.	4
1038	<i>Coreocarpus arizonicus</i> (Gray) Blake.	14
1039	<i>Chenopodium album</i> ?	2
1040	<i>?</i>	2
1041	<i>?</i>	2
1042	<i>?</i>	1
1043	<i>?</i>	2
1044	<i>?</i>	3
1045	<i>Allium</i>	2
1046	<i>Lepachys mexicana</i> Wats.	1
1047	<i>?</i>	4

Plants of Coastal South Carolina,  
collected by B. L. Robinson, 1912.

1	<i>Stipa avenacea</i> L.	3
2	<i>Rubus trivialis</i> Michx.	1
3	<i>Linaria canadensis</i> (L.) Dumort.	2
4	<i>Viburnum obovatum</i> Walt.	2
5	<i>Pinus palustris</i> Mill.	1
6	<i>Pinus melanocarpa</i> (Michx.) Willd.	2
7	<i>Eucheanea indica</i> (Andr.) Focke (in fl.)	2
8	" " " " (in fr.)	1
9	<i>Gratiola sphærocarpa</i> Ell.	2
10	<i>Veronica peregrina</i> L.	1
11	<i>Pinquicula lutea</i> Walt.	2
12	<i>Synpilocoe tinctoria</i> (L.) L'Hér.	3
13	<i>Erigeron vernus</i> (L.) Torr. & Gray	1
14	<i>Gartonia verna</i> (Michx.) Muhl.	1
15	<i>Bignonia capreolata</i> L.	1
16	<i>Geranium carolinianum</i> L.	1
17	<i>Houstonia patens</i> Ell.	1
18	<i>Houstonia rotundifolia</i> Michx.	1
19	<i>Pinquicula lutea</i> Walt.	1
20	<i>Viburnum obovatum</i> Walt.	2
21	<i>Synpilocoe tinctoria</i> (L.) L'Hér.	4
22	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	2
23	<i>Viburnum obovatum</i> Walt.	1
24	<i>Veronica arvensis</i> L.	1
25	<i>Galium blaytoni</i> Michx.	2
26	<i>Verbena carolinensis</i> (Walt.) Robinson	2
27	<i>Specularia perfoliata</i> (L.) A. Wb.	2
28	<i>Podophyllum peltatum</i> L.	1
29	<i>Houstonia rotundifolia</i> Michx.	1
30	<i>Chaerophyllum Tainturieri</i> Hook.	3
31	<i>Oxera brevifolia</i> Pursh	1
32	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	1
33	<i>Tetragonotheca helianthoides</i>	1
34	<i>Pterocaulon undulatum</i> (Walt.) Mohr.	2
35	<i>Argia virginica</i> (L.) Willd.	2
36	<i>Cynodon Dactylon</i> (L.) Pers.	2
37	<i>Eleusine indica</i> Gaertn.	1
38	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.	1
39	" " " "	2
40	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1
41	<i>Hordeum pusillum</i> Nutt.	2
42	" " " "	1
43	<i>Promus unioides</i> (Willd.) HBK.	1
44	" " " "	1
45	<i>Solinum perenne</i> L.	1
46	<i>Erigeron ramosus</i> (Walt.) B. & P.	2
47	<i>Specularia biflora</i> (R. & P.) Fisch. & Mey.	3
48	<i>Erigeron quercifolius</i> Lam.	1
49	" " " "	1

## Plants of Coastal South Carolina, collected by B.L. Robinson, 1912.

50	<i>Erigeron linifolius</i> Willd.	1
51	<i>Erigeron canadensis</i> L.	1
52	<i>Chaptalia semifloscularis</i> (Walt.) Robinson	2
53	<i>Stellaria media</i> (L.) Cyrill.	1
54	<i>Geranium viscosum</i> L.	1
55	<i>Sagina decumbens</i> (Ell.) Torr. & Gray	1
56	<i>Saponaria Vaccaria</i> L.	1
57	<i>Silene antirrhina</i> L.	2
58	<i>Silene pennsylvanica</i> Michx.	2
59	<i>Panicum angustifolium</i> Ell.	3
60	" " " "	2
61	" <i>laxiflorum</i> Lam.	4
62	" <i>oliganthus</i> Schultes	6
63	" <i>sphaerocarum</i> Ell.	2
64	" <i>chamaelouche</i> Trin.	3
65	" <i>lancearium</i> Trin.	4
66	<i>Viola primulifolia</i> L., var. <i>villosa</i> Eat.	2
67	" <i>esculenta</i> Ell.	2
68	" <i>septemloba</i> LeBoute (typical form)	1
69	" " " (form = <i>V. princinalis</i> Greene)	3
70	" <i>vittata</i> Greene	5
71	" <i>primulifolia</i> L.	2
72	" " " toward var. <i>villosa</i> Eat.	2
73	<i>Amaranthus viridis</i> L.	1
74	<i>Achennopodium album</i> L.	1
75	<i>Polygonum tetraphyllum</i>	2
76	<i>Alternanthera repens</i> (L.) Stue.	1
77	<i>Polygala lutea</i> L.	1
78	" <i>grandiflora</i> Walt.	1
79	<i>Portulaca oleracea</i> L.	1
80	<i>Polygonum aviculare</i> L.	1
81	" <i>convolvulus</i> L.	1
82	" <i>Persicaria</i> L.	1
83	<i>Rumex crispus</i> L.	1
84	" <i>pulcher</i> L., var. <i>hirtus</i> Bren. & Godr.	1
85	" " L.	2
86	" <i>verticillatus</i> L.	1
87	" <i>hastatulus</i> Baldu.	1
88	" " "	1
89	" <i>Acetosella</i> L.	1
90	<i>Briza minor</i> L.	1
91	" " "	1
92	<i>Festuca nigrescens</i> L.	3
93	<i>Poa pratensis</i> L.	1
94	<i>Sphenopholis obtusata</i> (Michx.) Scribn., var. <i>lobata</i> (Trin.) Scribn.	2
95	" <i>nitida</i> (Spreng.) Scribn.	1
96	" <i>obtusata</i> (Trin.) Scribn.	2
97	<i>Agrostis antecedens</i> Picknell.	5
98	<i>Festuca sciurea</i> Nutt.	2



## Plants of Coastal South Carolina, collected by B. L. Robinson, 1912

99	<i>Polygou monspeliensis</i> (L.) Desf.	1
100	<i>Stipa avenacea</i> L.	2
101	<i>Sphenopholis nitida</i> (Spreng.) Scribn., var. <i>glabra</i> (Nash) Scribn.	1
102	<i>Festuca octoflora</i> Walt.	3
103	<i>Poa pratensis</i> L.	2
104	" <i>annua</i> L.	1
105	" " "	2
106	" <i>compressa</i> L.	1
107	<i>Festuca myuros</i> L.	3
108	<i>Ranunculus parviflorus</i> L.	2
109	" <i>muricatus</i> L.	1
110	" <i>palmatus</i> Ell. ?	1
111	" <i>pusillus</i> Poir.	2
112	<i>Clematis crispa</i> L., var. <i>Walteri</i> (Hurst) Gray	4
113	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	1
114	<i>Alnus rugosa</i> (DuRoi) Spreng.	2
115	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	1
116	<i>Brassica arvensis</i> (L.) Ktze.	1
117	" <i>nigra</i> (L.) Koch.	1
118	<i>Capsella Bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	1
119	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.	1
120	" <i>virginicum</i> L.	1
121	" " "	1
122	<i>Sisymbrium canescens</i> Nutt.	3
123	<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	1
124	<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz.	1
125	<i>Cakile edentula</i> (Bigel.) Hook.	1
126	<i>Hippia nodiflora</i> L.	1
127	<i>Verbena bonariensis</i> L.	2
128	<i>Plantago heterophylla</i> Nutt.	1
129	" <i>lanceolata</i> L.	1
130	" <i>virginica</i> L.	1
131	<i>Helianthemum carolinianum</i> (Walt.) Michx.	1
132	" " " "	1
133	" <i>corymbosum</i> Michx.	2
134	<i>Udiola carolina</i> (L.) Don.	1
135	<i>Trifolium carolinianum</i> Michx.	1
136	" <i>procumbens</i> L.	2
137	" " "	2
138	" " "	2
139	" <i>repens</i> L.	1
140	<i>Medicago lupida</i> Gaertn.	1
141	<i>Melilotus indica</i> (L.) All.	2
142	<i>Medicago lupulina</i> L.	1
143	<i>Rhynchosia simplicifolia</i> (Walt.) Wood.	1
144	<i>Crotalaria rotundifolia</i> (Walt.) Poir.	2
145	<i>Schrankia angustata</i> T. & G.	1
146	<i>Wisteria chinensis</i> Wb.	1
147	<i>Vicia caroliniana</i> Walt.	1

## Plants of Coastal South Carolina, collected by B.L. Robinson, 1912

148	<i>Vicia sativa</i> L.	1
149	" <i>hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	2
150	<i>Lycium ligustrina</i> (L.) Wb., var. <i>foliosiflora</i> (Mx.) Fern.	2
151	<i>Leucothoe racemosa</i> (L.) Gray	1
152	<i>Lycium nitida</i> (Bartr.) Fernald	2
153	" <i>mariana</i> (L.) W. Wou.	2
154	" " " "	1
155	<i>Leucothoe axillaris</i> (Lam.) W. Wou.	2
156	<i>Vaccinium corymbosum</i> L.	2
157	" <i>virgatum</i> Ait.	1
158	" <i>nitidum</i> Andr.	1
159	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	3
160	" <i>umbellata</i> L.	1
161	<i>Spermodie divaricatus</i> (Walt.) Britton	1
162	" " " "	1
163	<i>Sanicula marilandica</i> L.	3
164	<i>Apium Anni</i> (L.) Urb.	1
165	" " " "	1
166	<i>Salix blaytoni</i> Michx.	1
167	<i>Cornus florida</i> L.	2
168	<i>Sambucus floribundus</i> HBK.	1
169	<i>Asclepias tuberosa</i> L.	1
170	<i>Helianthus sempervirens</i> (L.) Ait. f.	1
171	<i>Dichondra repens</i> Forst.	2
172	<i>Salvia lyrata</i> L.	2
173	<i>Laminum amplexicaule</i> L.	1
174	<i>Aletris farinosa</i> L.	2
175	<i>Zephyranthes Atamasco</i> (L.) Herb.	1
176	<i>Hydroxii hirsuta</i> (L.) Coville	1
177	<i>Amiantum muscaetoxicum</i> (Walt.) Gray	1
178	<i>Nothoscordum fragrans</i> (Vent.) Kunth	2
179	" " " "	1
180	" <i>bivalve</i> (L.) Britton.	1
181	<i>Oenothera virginianum</i> (L.) A. Wb.	1
182	<i>Myosotis virginica</i> (L.) B.S.P.	1
183	<i>Lithospermum arvense</i> L.	2
184	<i>Geranium maculatum</i> L.	1
185	<i>Vitis caestivalis</i> Michx.	3
186	<i>Oxalis stricta</i> L.	1
187	" <i>violacea</i> L.	2
188	" <i>recurva</i> Ell.	1
189	" <i>stricta</i> L.	1
190	<i>Acer rubrum</i> L.	1
191	<i>Aesculus Pavia</i> L.	2
192	<i>Ilex decidua</i> Walt.	1
193	" <i>vomitoria</i> Ait.	3
194	<i>Oenothera laciniata</i> Hill.	2
195	" <i>Drummondii</i> Hook.	2
196	<i>Gaura sinuata</i> Nutt.	2

## Plants of Coastal South Carolina, collected by B. L. Robinson, 1912.

197	<i>Pteris serrulata</i> L. f.	1
198	" <i>aquilina</i> L.	2
199	<i>Polypodium polypodioides</i> (L.) Hitchc.	1
200	<i>Asplenium platyneuron</i> (L.) Oakes	1
201	<i>Smilax rotundifolia</i> L.	2
202	" <i>Bona-nox</i> L.	2
203	<i>Cyperus rotundus</i> L.	1
204	<i>Scleria Elliottii</i> Chapm.	1
205	<i>Carex stipata</i> Muhl. var. <i>uberior</i> C. Mohr.	3
206	<i>Scirpus americanus</i> Pers.	1
207	<i>Solanum nigrum</i> L.	1
208	<i>Fragaria virginiana</i> Duchesne	1
209	<i>Pyrus arbutifolia</i> (L.) L. f.	1
210	<i>Callitriche heterophylla</i> Pursh	1
211	<i>Spiranthes gracilis</i> (Bigel.) Beck.	1
212	<i>Potentilla monspeliensis</i> L.	1
213	<i>Fagus grandifolia</i> Ehrh.	1
214	<i>Quercus virginiana</i> Mill.	1
215	" " "	1
216	" <i>nigra</i> L.	2
217	" <i>marilandica</i> Muench.	1
218	<i>Gastanea pumila</i> (L.) Mill.	2
219	<i>Quercus pumila</i> Walt.	1
220	" <i>virginiana</i> Mill.	2
221	" <i>falcata</i> Michx.	1
222	" <i>stellata</i> Wang.	1
223	" " "	1
224	<i>Juncus bufonius</i> L.	1
225	" " " var. <i>congestus</i> Wahlb.	1
226	<i>Physalis viscosa</i> L.	1
227	<i>Myrica cerifera</i> L.	1
228	" " "	1
229	" " "	1
230	<i>Juncus dichotomus</i> L.	3
231	" <i>aristulatus</i> Michx.	1
232	" <i>canadensis</i> J. Gay, var. <i>subcaudatus</i> Engelm.	1
233	" <i>dichotomus</i> L.	1
234	" <i>effusus</i> L., var. <i>solutus</i> Fernald and Wiegand	1
235	<i>Salix nigra</i> Marsh.	2
236	" " "	1
237	<i>Euphorbia prostrata</i> Ait.	1
238	" <i>corollata</i> L. (narrow-leaved)	1
239	" " "	2
240	<i>Jatropha stimulosa</i> Michx.	1
241	" " "	1
242	<i>Birns Taeda</i> L.	1
243	" <i>serotina</i> Michx.	1
244	<i>Sieghinchium rosulatum</i> Bicknell.	2.
245	" " "	1



## Plants of South Carolina, collected by P. L. Robinson, 1912.

246	<i>Sisyrinchium gramineum</i> W. Curtie	1
247	<i>Rhododendron viscosum</i> (L.) Torr.	1
248	" <i>canescens</i> (Michx.) G. Don.	2
249	" " " (white-flowered)	1
250	<i>Fumaria officinalis</i> L.	1
251	<i>Coronilla microantha</i> (Engelm.) Gray	1
252	<i>Potentilla canadensis</i> L., var. <i>simplex</i> (Michx.) T. & G.	1
253	" <i>pumila</i> Poir.	2
254	<i>Ilex glabra</i> (L.) Gray	1
255	<i>Eleocharis montana</i> (HBK.) R. & S.	1
256	" " " "	2
257	" <i>obtusata</i> (Willd.) Schultes	1
258	<i>Carex albo-lutescens</i> Schwein.	1
259	<i>Rhynchospora brayi</i> Kunth.	1
260	<i>Carex albo-lutescens</i> Schwein.	2
261	" <i>intumescens</i> Rudge.	1
262	<i>Eleocharis montana</i> (HBK.) R. & S.	1
263	<i>Euphorbia gracilis</i> Ell.	1
264	<i>Lactuca graminifolia</i> Michx.	1
265	<i>Cynrhodopappus carolinianus</i> (Walt.) Wb.	1
266	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	1
267	<i>Arnica acaulis</i> (Walt.) B. & P.	1
268	<i>Cirsium horridulum</i> Pursh.	1
269	<i>Baillardia pulchella</i> Foug., var. <i>picta</i> (Don) Gray.	1
270	<i>Viburnum venosum</i> Britton, var. <i>laubayi</i> Reider	2
271	<i>Lonicera sempervirens</i> L.	1
272	" <i>japonica</i> Thunb.	2
273	" " " "	1
274	<i>Erigeron purpureum</i> L., forma	1
275	" " " "	1
276	" " " "	1
277	" " " "	1
278	" <i>falcatum</i> Lam.	1
279	" <i>purpureum</i> L., forma	1
280	" " " "	1
281	<i>Heterotheca subaxillaris</i> (Lam.) Britton & Rusby.	1

## Plants of Coastal Virginia, collected by P. L. Robinson, 1912.

282	<i>Baptisia tinctoria</i> (L.) R. Br.	1
283	<i>Medicago lupulina</i> L.	1
284	<i>Trifolium hybridum</i> L.	1
285	" <i>pratense</i> L.	1
286	" <i>repens</i> L.	1
287	" <i>dubium</i> Sibth.	1
288	" <i>arvense</i> L.	1
289	" <i>procumbens</i> L.	1

## Plants of Coastal Virginia, collected by B.L. Robinson, 1912

290	<i>Trifolium procumbens</i> L.	1
291	<i>Plantago virginica</i> L.	1
292	" " "	1
293	" <i>lanceolata</i> L. (spike compound)	3
294	" " "	1
295	<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch.	1
296	<i>Camelina microcarpa</i> Andr.	1
297	<i>Sisymbrium Thalianum</i> (L.) J. Gay.	1
298	" " " "	1
299	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	1
300	" <i>abortivus</i> L.	1
301	" <i>pusillus</i> Poir.	1
302	" <i>bulbosus</i> L.	1
303	" <i>parviflorus</i> L.	1
304	<i>Pronosnetia pappifera</i> (L.) Vent.	1
305	<i>Lepidium virginicum</i> L.	1
306	<i>Cardamine parviflora</i> L.	2
307	<i>Brassica juncea</i> (L.) Cross.	2
308	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	1
309	<i>Radicula palustris</i> (L.) Moench.	1
310	<i>Capsella Bursa-pastoris</i> L.	1
311	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.	1
312	<i>Brassica arvensis</i> (L.) Ktze.	1
313	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	1
314	<i>Chaerophyllum procumbens</i> (L.) Crantz.	1
315	<i>Cleocharis obtusa</i> (Willd.) Schultee.	3
316	<i>Juncus Elliottii</i> Chapm.	1
317	" " "	1
318	" <i>scirpoides</i> Lam.	2
319	" <i>tenuis</i> L.	1
320	" <i>effusus</i> L., var. <i>solutus</i> Fernald & Wiegand	1
321	<i>Utricularia cerifera</i> L.	1
322	<i>Rubus cuneifolius</i> Pursh.	1
323	<i>Gallitriche heterophylla</i> Pursh.	2
324	" " "	1
325	<i>Alchemilla arvensis</i> Scop.	1
326	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	1
327	<i>Pyrus angustifolia</i> Ait.	2
328	<i>Solanum carolinense</i> L.	1
329	<i>Scirpus americanus</i> Pers.	1
330	<i>Carex muricata</i> L.	4
331	" " "	1
332	" <i>vulpinoidea</i> Michx.	2
333	" <i>tribuloides</i> Wahlenb.	3
334	" <i>triceps</i> Michx., var. <i>Smithii</i> Porter	1
335	" <i>arenaria</i> L.	2
336	<i>Scleria triglomerata</i> Michx.	1
337	<i>Carex lurida</i> Wahlenb.	1
338	" <i>straminea</i> Willd.	2

## Plants of Coastal Virginia, collected by O. L. Robinson, 1912.

338a	<i>Carex straminea</i> Willd.	3
339	" <i>triceps</i> Michx., var. <i>Smithii</i> Porter	1
340	" <i>lurida</i> Wahlenb.	2
341	<i>Pteris aquilina</i> L.	1
342	<i>Oenothera fruticosa</i> L.	1
343	" " "	2
344	" <i>laciniata</i> Still.	1
345	" <i>humifusa</i> Nutt.	1
346	<i>Typha angustifolia</i> L.	3
347	<i>Oxalis stricta</i> L.	1
348	<i>Vitis aestivalis</i> Michx.	3
349	<i>Serrarium carolinianum</i> L.	1
350	<i>Hyosotis virginica</i> (L.) B.B.P.	1
351	<i>Lithospermum arvense</i> L.	1
352	<i>Hypoxys hirsuta</i> (L.) Coville	2
353	" " "	1
354	<i>Nothoscordum bivalve</i> (L.) Britton	1
355	<i>Allium canadense</i> L.	1
356	<i>Asparagus officinalis</i> L.	1
357	<i>Convolvulus sepium</i> L.	2
358	<i>Scutellaria integrifolia</i> L.	1
359	<i>Salvia lyrata</i> L.	1
360	<i>Lamium ariflexicaule</i> L.	1
361	" " "	1
362	<i>Apocynum cannabinum</i> L.	1
363	<i>Trachospermum difforme</i> (Walt.) Gray.	1
364	<i>Lysimachia quadrifolia</i> L.	1
365	<i>Diospyros virginiana</i> L.	1
366	<i>Nyssa sylvatica</i> Marsh.	2
367	" " "	1
368	<i>Samolus floribundus</i> HBK.	1
369	<i>Smilax glauca</i> Walt.	2
370	" " "	1
371	" <i>rotundifolia</i> L.	3
372	<i>Poa annua</i> L.	1
373	" <i>compressa</i> L.	2
374	<i>Sphenopholis obtusata</i> (Michx.) Scribn.	1
375	<i>Poa pratensis</i> L.	1
376	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	1
377	<i>Festuca rubra</i> L.	1
378	<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Steud.	1
379	<i>Bromus commutatus</i> Schrad.	1
380	" <i>hordeaceus</i> L.	1
381	" <i>secalinus</i> L.	2
382	<i>Festuca myuros</i> L.	1
383	" <i>octoflora</i> Walt.	2
384	<i>Polygonum aviculare</i> L.	1
385	" <i>Pericaria</i> L.	1
386	<i>Rumex crispus</i> L.	1



## Plants of Coastal Virginia, collected by B. L. Robinson, 1912.

387	<i>Rumex pulcher</i> L.	1
388	" " "	2
389	" <i>verticillatus</i> L.	1
390	" <i>acetosella</i> L.	1
391	<i>Viola lanceolata</i> L.	1
392	" <i>primulifolia</i> L.	1
393	" <i>emarginata</i> (Nutt.) LeBoute	1
394	" <i>Brittonia</i> Pollard.	3
395	" " "	1
396	<i>Cerastium vulgatum</i> L.	1
397	" <i>viscosum</i> L. (infl. lax)	1
398	" " " (infl. dense)	1
399	<i>Stellaria graminea</i> L.	1
400	<i>Sagina decumbens</i> (Ell.) D. & G.	1
401	<i>Silene antirrhina</i> L.	1
402	<i>Stellaria media</i> (L.) Cyrill	1
403	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	1
404	<i>Agrostemma lithago</i> L.	1
405	<i>Panicum Gosci</i> Poir., var. <i>molle</i> (Vasey) Hitchc. & Chase	3
406	" <i>barbulatum</i> Michx.	1
407	" <i>microcarpum</i> Muhl.	2
408	" " "	1
409	" <i>barbulatum</i> Michx.	2
410	<i>Senecio tomentosus</i> Michx.	2
411	<i>Hieracium venosum</i> L.	1
412	<i>Valerianella radiata</i> (L.) Wulf., var. <i>leiocarpa</i> (F. & G.) Hook.	2
413	<i>Specularia perfoliata</i> (L.) R. & B.	1
414	<i>Polygonatum commutatum</i> (R. & S.) Dietr.	1
415	<i>Saururus cernuus</i> L.	1
416	<i>Erigeron annuus</i> L.	1
417	<i>Alopecurus geniculatus</i> L.	3
418	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	2
419	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1
420	<i>Phleum pratense</i> L.	1
421	<i>Lolium perenne</i> L.	1
422	<i>Phalaris caroliniana</i> Walt.	1
423	<i>Aira caryophyllaea</i> L.	2
424	" <i>praecox</i> L.	5
425	<i>Danthonia compressa</i> Austin	1
426	<i>Hordeum pusillum</i> Nutt.	1
427	<i>Glyceria pallida</i> (Norr.) Trin.	1
428	<i>Krigia virginica</i> (L.) Willd.	1
429	" <i>Wandelion</i> (L.) Nutt.	1
430	<i>Galinsoga parviflora</i> Loar., var. <i>hispida</i> Bb.	1
431	<i>Linaria canadensis</i> (L.) Dumort.	2
432	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	1
433	<i>Proserpinaca palustris</i> L.	1
434	<i>Cratogeomys phaeocarpa</i> Ell.	1
435	<i>Veronica agrestis</i> L.	1

## Plants of Coastal Virginia, collected by P. L. Robinson 1912.

436	<i>Veronica peregrina</i> L.	1
437	<i>Conandria umbellata</i> (L.) Nutt.	1
438	<i>Verbascum Plattaria</i> L.	1
439	" " " " var. <i>albiflora</i> Ktze.	1
440	<i>Gaylussacia frondosa</i> (L.) F. & G.	2
441	<i>Lyonia ligustrina</i> (L.) Wb.	1
442	" " " "	1
443	<i>Leucothoe racemosa</i> (L.) Gray.	1
444	<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.	1
445	" " " " var. <i>pubescens</i> Raf.	1
446	<i>Houstonia caerulea</i> L.	1
447	<i>Galium Aparine</i> L.	1
448	" <i>Claytoni</i> Michx.	1
449	" <i>tinctorium</i> L., var. <i>filifolium</i> Wiegand	2
450	" " " " " "	1
451	<i>Cassia chamaecrista</i> L.?	1
452	<i>Vicia villosa</i> Roth.	1
453	" " " "	1
454	" <i>sativa</i> L.	1
455	" " " "	1
456	" <i>hirsuta</i> (L.) S. F. Gray	1
457	" <i>tetrasperma</i> (L.) Moench.	1
458	<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	1
459	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	1
460	" " " " var. <i>chinensis</i> (Lour.) Pak.	1
461	" " " "	1
462	<i>Sambucus canadensis</i> L.	1
463	<i>Viburnum nudum</i> L.	2
464	<i>Anthemis cotula</i> L.	1
465	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L., var. <i>pinnatifidum</i> Lamotte <sup>Lecoy.†</sup>	1
466	<i> Panicum barbulatum</i> Michx.	2
467	<i>Cirsium horridulum</i> Pursh	1
468	<i>Centaurium berytus</i> L.	1
469	<i>Achillea millefolium</i>	1
470	<i>Echiochloe tenuis</i> (Willd.) Schultes.	1
471	<i>Dielythium gramineum</i> W. Curtis.	1
472	<i>Pyrola angustifolia</i> Marsh.	1
473	<i>Rubus</i> sp.	1
474	<i>Potentilla canadensis</i> L., var. <i>simplex</i> (Michx.) F. & G.	1
475	<i>Humaria officinalis</i> L.	1
476	<i>Itea virginica</i> L.	1
477	<i>Salix nigra</i> Marsh.	1
478	" " " "	1
479	" " " "	1
480	<i>Juncus dichotomus</i> Ell.	1
481	" <i>Koenigerianus</i> Schult.	1

Plants of Hampshire County, Mass., collected by B. H. Robinson, 1912.

- 482 *Solanum Dulcamara* L.
- 483 *Spiranthes Romanzoffiana* Cham.
- 484 *Monotropa uniflora* L.
- 485 *Polygonatum biflorum* (Walt.) Ell.
- 486 *Prunus serotina* Ehrh.
- 487 *Viburnum dentatum*.
- 488 *Prunella vulgaris* L., var. *lanceolata* (Pursh.) Fernald.
- 489 *Euphorbia maculata* L.
- 490 *Setaria viridis* (L.) Beauv.
- 491 *Chelone glabra* L.
- 492 *Aster umbellatus* Mill.
- 493 *Urtica gracilis* Ait.
- 494 *Amaranthus retroflexus* L.
- 495 *Acalypha virginica* L.
- 496 *Solidago arguta* Ait.
- 497 *Inula Helenium* L.
- 498 *Raphanus* (*Raphanistrum*) L.
- 499 *Dactylis glomerata* L.
- 500 *Cirsium lanceolatum* (L.) Still.
- 501 *Dicksonia punctilobula* (Michx.) Gray.
- 502 *Michella repens* L.
- 503 *Carex vulpinoidea* Michx.
- 504 *Viola pallens* (Banke) Brainerd
- 505 *Juncus brevicaudatus* (Engelm.) Fernald.
- 506 *Pectea rubra* (Ait.) Willd.
- 507 *Alnus incana* (L.) Moench.
- 508 *Aster Schreberi* Nees.
- 509 *Mentha arvensis* L., var. *canadensis* (L.) Briquet.
- 510 *Ambrosia artemisiifolia* L.
- 511 *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv.
- 512 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- 513 *Hydrocotyle americana* L.
- 514 *Hypericum mutilum* L.
- 515 " *canadense* L.
- 516 *Juncus effusus* L., var. *solutus* Fernald & Wiegand.
- 517 *Salix Claytonii* Michx.
- 518 *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schultes
- 519 *Veronica serpyllifolia* L.
- 520 *Kalmia latifolia* L.
- 521 *Carex lurida* Wahlenb.
- 522 *Festuca elatior* L.
- 523 *Poa triflora* Lill.
- 524 *Circaea intermedia* Ehrh.
- 525 *Linna latifolia* (Trev.) Griseb.
- 526 *Juncus bufonius* L.
- 527 *Gnaphalium uliginosum* L.
- 528 *Lycopus americanus* Mill.
- 529 *Polygala sanguinea* L.
- 530 *Erigeron ramosus* (Walt.) B. & P.



Plants of Hampshire County, Mass., collected by P. L. Robinson, 1912.

- 531 *Hypericum perforatum* L.
- 532 *Juncus brevicaudatus* (Engelm.) Fernald.
- 533 *Saultheria procumbens* L.
- 534 *Lactuca spicata* (Lam.) Hitchc.
- 535 *Tanacetum vulgare* L.
- 536 *Trifolium agrarium* L.
- 537 *Galichium arundinaceum* (L.) Britton.
- 538 *Agrostis alba* L., var. *vulgaris* (Willd.) Thurber.
- 539 *Juncus brevicaudatus* (Engelm.) Fernald.
- 540 *Veronica officinalis* L.
- 541 *Epipagus virginiana* (L.) Bart.
- 542 *Maianthemum canadense* Desf.
- 543 *Danthonia compressa* Aust.
- 544 *Erigeron annuus* (L.) Pers.
- 545 *Mentha gentilis* L.
- 546 *Oenothera biennis* L.
- 547 *Lobelia inflata* L.
- 548 *Setaria glauca* (L.) Beauv.
- 549 *Lycopus uniflorus* Michx.
- 550 *Glyceria nervata* (Willd.) Trin.
- 551 *Epilobium coloratum* Muhl.
- 552 *Aster divaricatus* L.
- 553 *Polygonum cilinode* Michx., var. *erectum* Peck.
- 554 *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.
- 555 *Asparagus officinalis* L.
- 556 *Polygonum convolvulus* L.
- 557 *Bidens vulgata* Greene
- 558 *Radicula palustris* (L.) Moench.
- 559 *Sagittaria latifolia* Willd., forma *gracilis* (Pursh) Robinson
- 560 *Ludwigia palustris* (L.) Ell.
- 561 *Eleocharis acicularis* (L.) R. & S.
- 562 *Habenaria psychodes* (L.) Gr.
- 563 *Ipocymum canabium* L.
- 564 *Liparis Loeselii* (L.) Richard
- 565 *Sagittaria latifolia* Willd., forma *haetata* (Pursh) Robinson
- 566 *Cyperus strigosus* L.
- 567 *Plantago lanceolata* L.
- 568 *Muhlenbergia foliosa* Trin.
- 569 *Rudbeckia laciniata* L.
- 570 *Anemone virginiana* L.
- 571 *Cyperus pinnularis* Kunth.
- 572 *Verbena hastata* L.
- 573 *Rollinsoria canadensis* L.
- 574 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.
- 575 *Cerastium vulgatum* L.
- 576 *Barbarea vulgaris* R. Br.
- 577 *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schultes
- 578 *Stellaria media* (L.) Cyrill.
- 579 *Oxalis corniculata* L.

## Plants of Hampshire County, Mass., collected by J. L. Robinson, 1912.

- 580 *Panicum implicatum* Scribn.
- 581 *Galeopsis Tetralix* L., var. *bifida* (Boern.) Lejeune & Courtois
- 582 *Aepeta hederacea* (L.) Trevisan
- 583 *Synoria ligustrina* (L.) Wb.
- 584 *Carex rostrata* Schkuhr, var. *radiata* Dewey.
- 585 *Panicum clandestinum* L.
- 586 *Cyperus strigosus* L., var. *capitatus* Boeckl.
- 587 *Aster lateriflorus* (L.) Britton.
- 588 *Scutellaria lateriflora* L.
- 589 *Thalictrum polygamum* Muhl.
- 590 *Oxypodium clavatum* L.
- 591 *Leersia oryzoides* (L.) Sw.
- 592 *Achillea Millefolium* L.
- 593 *Glyceria canadensis* (Michx.) Trin.
- 594 *Eupatorium perfoliatum* L.
- 595 *Clematis virginiana* L.
- 596 *Eupatorium purpureum* L.
- 597 *Hamamelis virginiana* L.
- 598 *Solidago serotina* Nutt., var. *gigantea* (Nutt.) Gray
- 599 *Aster puniceus* L.
- 600 *Scutellaria lateriflora* L.
- 601 *Oxyosplenium americanum* Schwein.
- 602 *Saxifraga canadensis* (L.) Gaud.
- 603 *Trinobrystis Frankii* Steud.
- 604 *Polygonum aviculare* L.
- 605 " *Pericaria* L.
- 606 *Kalmia angustifolia* L.
- 607 *Spiraea tomentosa* L.
- 608 *Solidago graminifolia* (L.) Salisb., var. *Nuttallii* (Greene) Fernald.
- 609 *Epilobium angustifolium* L.
- 610 *Lactuca canadensis* L.
- 611 *Lycopodium tristachyum* Pursh.
- 612 *Galium asprellum* Michx.
- 613 *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv.
- 614 *Plantago major* L.
- 615 *Impatiens biflora* Walt.
- 616 *Euphorbia hirsuta* (Forr.) Wiegand.
- 617 *Agrostis hyemalis* (Walt.) S. & P.
- 618 *Eragrostis esculentum* Moench.
- 619 *Aralia racemosa* L.
- 620 *Hieracium paniculatum* L.
- 621 *Galium triflorum* L.
- 622 *Lysimachia communis* L.
- 623 *Carex debilis* Michx., var. *interjecta* Bailey.
- 624 *Gizia aurea* (L.) Koch.
- 625 *Carex scabrata* Schwein.
- 626 *Viburnum acerifolium* L.
- 627 *Rumex obtusifolius* L.
- 628 *Polygonum sagittatum* L.



Plants of Hampshire County Mass., collected by B. L. Robinson, 1912.

- 629 *Amphicarpa monoica* (L.) Ell.
- 630 *Oenothera pumila* L.
- 631 *Quercus barota* L.
- 632 *Chrysanthemum Leucanthemum* L., var. *finnatifidum* Lecoz + Lamotte
- 633 *Betula lenta* L.
- 634 *Houstonia caerulea* L.
- 635 *Poa annua* L.
- 636 *Anthoxanthum odoratum* L.
- 637 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.
- 638 *Dryopteris noveboracensis* (L.) Gray.
- 639 *Carex virescens* Muhl., var. *Invarii* Fernald
- 640 *Sieracium aurantiacum* L.
- 641 *Poa compressa* L.
- 642 *Lechea intermedia* Leggett
- 643 *Trifolium repens* L.
- 644 " *hybridum* L.
- 645 *Triarella cordifolia* L.
- 646 *Corylus rostrata* Ait.
- 647 *Mitella diphylla* L.
- 648 *Circaea alpina* L.
- 649 *Muhlenbergia mexicana* (L.) Trin.
- 650 *Lysimachia terrestris* (L.) BDP.
- 651 *Galium Mollugo* L.
- 652 *Dryopteris cornutiis* (Michx.) Watt.
- 653 *Aster acuminatus* Michx.
- 654 *Polypodium vulgare* L.
- 655 *Phlox pratensis* L.
- 656 *Juncus tenuis* Willd.
- 657 *Agrimonia gryposepala* Walbr.
- 658 *Muhlenbergia sylvatica* Torr. (aristate awns)
- 659 *Hypericum punctatum* Lam.
- 660 *Agropyron repens* (L.) Beauv.
- 661 *Aster Schreberi* Nees
- 662 *Triarella cordifolia* L.
- 663 *Plantago Rugelii* Wene.
- 664 *Ribes canadense* L.
- 664a " " "
- 665 *Siegmundium officinale* (L.) Scop., var. *leiocarpum* O. B.
- 666 *Rhynchospora glomerata* (L.) Vahl.
- 667 *Vaccinium macrocarpon* Ait.
- 668 *Sciurus cyperinus* (L.) Kunth, var. *pellius* Fernald
- 669 *Eriophorum virginicum* L.
- 670 *Pyrus americana* (Marsh.) O. B.
- 671 *Hypericum canadense* L.
- 672 *Ribes hirsutum* L.
- 673 *Potentilla fruticosa* L.
- 674 *Chelone glabra* L.
- 675 *Siegmundium officinale* (L.) Scop. (typical form)
- 676 *Agrimonia striata* Michx.



Plants of Hampshire County, Mass., collected by R. V. Robinson, 1912.

- 677 *Carex acutata* Boott.
- 678 *Viola blanda* Willd.
- 679 *Ranunculus acris* L.
- 680 *Scirpus georgianus* Harper
- 681 *Seneciohriza blaytoni* (Michx.) Clarke
- 682 *Sanicula marilandica* L.
- 683 *Carex hystericina* Muhl.
- 684 *Potentilla monspeliensis* L.
- 685 *Prenanthes altissima* L.
- 686 *Potentilla canadensis* L., var. *simplex* (Michx.) F. & G.
- 687 *Prenanthes trifoliata* (L.) Fernald
- 688 *Lobelia inflata* L.
- 689 *Hieracium scabrum* Michx.
- 690 *Ranunculus recurvatus* Poir.
- 691 *Campanula asarifoloides* Pursh
- 692 *Oxogonia ophioglossoides* (L.) Ker.
- 693 *Epilobium densum* Raf.
- 694 *Agrimonia striata* Michx.
- 695 *Rumex pennsylvanicus* L. f.
- 696 *Lobelia inflata* L., forma *corollae albae*
- 697 *Arctium minus* Bernh.
- 698 *Oakesia sessilifolia* (L.) Wats.
- 699 *Vaccinium canadense* Kalin.
- 700 *Viburnum cassinoides* L.
- 701 *Ilex verticillata* (L.) Gray
- 702 *Juncus articulatus* L.
- 703 *Festuca elatior* L.
- 704 *Aster cordifolius* L.
- 705 *Vaccinium corymbosum* L.
- 706 " " " var. *pallidum* (Ait.) Gray.
- 707 *Rumex canadensis* L.
- 708 *Grisaena triphyllum* (L.) Schott.
- 709 *Solidago latifolia* L.
- 710 *Sparganium diversifolium* Graebn., var. *pacanle* (Peck) Fernald & Ames
- 711 *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schultes.
- 712 *Tuesilago farfara* L.
- 713 *Smilacina racemosa* (L.) Desf.
- 714 *Oxoclea sensibilis* L.
- 715 *Pyrola secunda* L.
- 716 *Rumex canadense* Jacq.
- 717 *Aster cordifolius* L., var. *polycephalus* Porter.
- 718 *Rhus typhina* L.
- 719 *Girardinum pumilum* (Nutt.) Spreng.
- 720 *Acer spicatum* Lam.
- 721 *Myosotis scorpioides* L.
- 722 *Selaginella selaginella* (L.) Spring.
- 723 *Oryopteris Thelypteris* (L.) Gray
- 724 *Aster lateriflorus* (L.) Britton, var. *hirsuticaulis* (Lindl.) Porter
- 725 *Potentilla fruticosa* L.

Plants of Hampshire County, Mass., collected by P. L. Robinson, 1912.

- 726 *Lentiana Andrewsii* Kriseb.
- 727 " " "
- 728 *Acalypha virginica* L.
- 729 *Rubus allegheniensis* Porter.
- 729 " " "
- 730 *Gerum strictum* Ait.
- 731 *Digitaria humifusa* Pers.
- 732 *Aspella hypotrix* Humb.
- 733 *Canicum huachucae* Ashe, var. *fasciculatum* (Tor.) Hubbard.
- 734 *Pilea pumila* (L.) Gray
- 735 *Chimaphila umbellata* (L.) Nutt.
- 736 *Cerunda regalis* L.
- 737 *Rubus odoratus* L.
- 738 *Drosera rotundifolia* L.
- 739 *Ambrosia artemisiifolia* L., forma *foliis variegatis*
- 740 *Lycopodium complanatum* L., var. *flabelliforme* Fernald.
- 741 *Ascyrum androsacmifolium* L.
- 742 *Pyrus arbutifolia* (L.) L.f.; var. *atropurpurea* (Britton) Robinson.
- 743 *Trientalis borealis* Raf.
- 744 *Rudbeckia hirta* L.
- 745 *Typha latifolia* L.
- 746 *Verbena urticaefolia* L.
- 747 *Eupatorium perfoliatum* L.
- 748 *Betula populifolia* Marsh.
- 749 *Gerum canadense* Jacq.
- 750 *Myrica asplenifolia* L.
- 751 *Stellaria graminea* L.
- 752 *Solidago bicolor* L.
- 753 *Viola scabrinuscula* Schwein.
- 754 *Oryopteris marginalis* (L.) Gray
- 755 *Elymus australis* Nutt. + Ball
- 756 *Helianthus decapetalus* L.
- 757 *Eupatorium urticaefolium* Reichard
- 758 *Ampelicaepia moribica* (L.) Ell.
- 759 *Taxus canadensis* Marsh.
- 760 *Adiantum pedatum* L.
- 761 *Cryptotaenia canadensis* (L.) O.C.
- 762 *Leonurus cardiaca* L.
- 763 " " " forma *foliis aliis albis aliis viridibus aliis variegatis*
- 764 *Polygonum arifolium* L.
- 765 *Helianopodium album* L.
- 766 *Leontodon autumnalis* L.
- 767 *Asplenium acrostichoides* Sw.
- 768 *Aefeta bataria* L.
- 769 *Botrychium obliquum* Willd.
- 770 *Cypripedium elliptica* Nutt.
- 771 *Prunus virginiana* L.
- 772 *Actaea alba* (L.) Mill.
- 773 *Medeola virginiana* L.



Plants of Hampshire County, Mass., collected by E. L. Robinson, 1912.

- 774 *Polyetichum acrostichoides* (Michx.) Schott.
- 775 *Mimulus ringens*
- 776 *Sagina procumbens* L.
- 777 *Rumex acetosella* L.
- 778 *Polygonum hydropiper* L.
- 779 " *ciliode* Michx.
- 780 *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.
- 781 *Verbascum thapsus* L.
- 782 *Potentilla argentea* L.
- 783 *Polygonum virginicum* L.
- 784 *Spergularia rubra* (L.) J. & C. Presl.
- 785 *Juncus marginatus* Rostk.
- 786 *Panicum capillare* L.
- 787 *Steironema ciliatum* (L.) Raf.
- 788 *Oxypteris thelypteris* (L.) Gray
- 789 *Carpinus caroliniana* Walt.
- 790 *Spergula arvensis* L.
- 791 *Prunella vulgaris* L., var. *lanceolata* (Pursh.) Fernald
- 792 *Hypericum ellipticum* Hook.
- 793 *Viburnum alnifolium* Marsh.
- 794 *Diervilla lonicera* Mill.
- 795 *Sambucus canadensis* L.
- 796 *Gnaphalis margaritacea* (L.) B. & H.
- 797 *Solidago juncea* Ait.
- 798 *Spiraea latifolia* Pursh.
- 799 *Anthemis lotula* L.
- 800 *Setaria italica* (L.) Beauv.
- 801 *Radicula palustris* (L.) Moench.
- 802 *Viola rotundifolia* Michx.
- 803 *Jonclius asper* L.
- 804 *Carex plataginacea* Lam.
- 805 *Carex virginianum* L.
- 806 *Pastinaca sativa* L.
- 807 *Viola sagittata* Ait.
- 808 *Solidago nemoralis* Ait.
- 809 *Erigeron canadensis* L.
- 810 *Rubus idaeus* L., var. *canadensis* Richards
- 811 *Trifolium pratense* L.
- 812 *Alnus incana* (L.) Moench.
- 813 *Rumex crispus* L.
- 814 *Solidago rugosa* Mill.
- 815 *Cirsium arvense* (L.) Scop.
- 816 *Polygonum pennsylvanicum* L.
- 817 *Asarum canadense* L.
- 818 *Cicuta maculata* L.
- 819 *Lilium canadense* L.
- 820 *Cryptotaenia canadensis* (L.) Wb. (abnormal form)
- 821 " " " "
- 822 *Oenothera Claytoni* (Michx.) Clarke



Plants of Hampshire County, Mass., collected by P. L. Robinson, 1912.

- 823 *Taraxacum officinale* Heber
- 824 *Brassica juncea* (L.) Cross.
- 825 *Circaea intermedia* Clark. ?
- 826 *Oenothera muricata* L.
- 827 *Sedum purpureum* Tausch.
- 828 *Viola cucullata* Aiton

Plants of the Swan Islands, Caribbean Sea, collected  
by George Nelson, March and April, 1913.

277

232

1	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	4
2	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	3
3	<i>Desmodium incanum</i> (Sw.) DC.	4
4	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	3
5	<i>Pharus glaber</i> Kunth.	3
6	<i>Aplismenus histellus</i> (L.) R. & S. ?	2
7	<i>Achyranthes aspera</i> L., var. <i>obtusifolia</i> (Lam.) Griseb.	4
8	<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx.	2
9	<i>Cissampelos Pareira</i> L.	5
10	<i>Amyris</i> ?	2
11	<i>Bucida Buceras</i> L.	2
12	<i>Psychotria undata</i> Jacq.	3
13	<i>Lassacia</i>	1
14	<i>Cyperus confertus</i> Sw.	4
15	<i>Cestrum diurnum</i> L.	3
16	<i>Conocarpus erecta</i> L., var. <i>sericea</i> L.	2
17	<i>Argemone mexicana</i> L.	1
18	<i>Aristolochia brevipes</i> Benth.	1
19	<i>Amyris</i> ?	3
20	<i>Coccoloba lamifolia</i> Jacq. var. <i>foliis apice basi-que subacutatis</i> .	2
21	<i>Canavallia lineata</i> (Thunb.) DC.	1
22	<i>Coccoloba uvifera</i> L.	1
23	<i>Ficus dimidiata</i> Griseb.	3
24	<i>Passiflora rubra</i> L.	3
25	<i>Cyperus ligularis</i> L.	1
26	<i>Solanum nigrum</i> L.	2
27	<i>Trema micrantha</i> (L.) Bl.	2
28	<i>Vix</i>	3
29	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	2
30	<i>Hippomane Mancinella</i> L.	2
31	<i>Echites umbellata</i> Jacq., var. <i>foliis cordatis</i>	1
32	<i>...</i>	2
33	<i>Conocarpus erecta</i> L.	2
34	<i>Cissus sicyoides</i> L.	3
35	<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.	3
36	<i>Caesia biflora</i> L.	2
37	<i>Eupatorium villosum</i> Sw., var.	2
38	<i>Capraria biflora</i> L.	6
39	<i>Aristolochia brevipes</i> Benth.	3
40	<i>Ocimum micranthum</i> Willd.	2
41	<i>Lantana involucrata</i> L.	3
42	<i>Caesia biflora</i> L.	2
43	<i>Eupatorium villosum</i> Sw., var.	2
44	<i>Brotalaria latifolia</i> L. affin.	3
45	<i>Boerhaavia paniculata</i> Rich.	1
46	<i>Salvia occidentalis</i> L.	2
47	<i>Urechites suberecta</i> (Jacq.) Muell. Arg.	3
48	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill., var. <i>cerasiforme</i> (Dunal) Gray.	1
49	<i>Euphorbia buxifolia</i> Lam.	4

Plants of the Swan Islands, Caribbean Sea, collected  
by George Nelson, March & April 1913.

50	<i>Portulaca oleracea</i> L.	2
51	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	1
52	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	1
53	<i>Cenchrus viridis</i> Spreng.	1
54	<i>Achyranthes aspera</i> L., var. <i>obtusifolia</i> (Lam.) Griseb.	2
55	<i>Blechnum Brownei</i> Juss.	2
56	<i>Ipomoea Pes-caprae</i> (L.) Sweet	2
57		2
58		3
59	<i>Desmodium incanum</i> (Sw.) DC.	1
60	<i>Valota insularis</i> (L.) Chase.	1
61	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) Ktze	1
62	<i>Coccoloba laurifolia</i> Jacq., var. <i>foliis apice basi que acutatis.</i>	1
63	<i>Clerodendron aculeatum</i> (L.) Griseb.	1
64	<i>Eupatorium villosum</i> Sw. var.	2
65	<i>Atriplex cristata</i> H. & B.	2
66	<i>Philoxerus vermicularis</i> (L.) R. Par.	1
67	<i>Tournefortia gnaphaloides</i> (L.) R. Par.	1
68	<i>Clerodendron aculeatum</i> (L.) Griseb.	1
69	<i>Coccoloba laurifolia</i> Jacq. var. <i>foliis apice basi que acutatis.</i>	2
70	<i>Gonocarpus erecta</i> L.	4
71	<i>Gonocarpus erecta</i> L.	1
72	<i>Lantana involucrata</i> L.	1
73		1
74	<i>Heliotropium hirsutissimum</i> L.	1
75	<i>Cestrum diurnum</i> L.	1
76	<i>Bontia daphnoides</i> L.	1
77	<i>Plumiera emarginata</i> Griseb.	1
78	<i>Rivinia laevis</i> L.	2
79		1
80	<i>Coccoloba laurifolia</i> Jacq. var. <i>foliis apice basi que pubacutatis.</i>	2
81	<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	2
82	<i>Petiveria alliacea</i> L.	2
83	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	1
84	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Richter.	2
85	<i>Rivinia laevis</i> L.	1
86	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) R. & S.	3
87	<i>Bambusa.</i>	2
88	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl.	2
89	<i>Salvia occidentalis</i> L.	1
90	<i>Pteris longifolia</i> L.	3
91	<i>Abrus precatorius</i> L.	1
92	<i>Cissampelos Pareira</i> L.	1
93	<i>Hippomane Mancinella</i> L.	1
94	<i>Sida carpinifolia</i> L.	1
95	" " "	2
96	" " "	1
97	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	1
98	" " "	1



99	<i>Melochia tomentosa</i> L.	1
100	<i>Melochia</i>	1
101	<i>Eupatorium villosum</i> Sw., var.	1
102	<i>Desmodium incanum</i> (Sw.) DC.	1
103	<i>Phyllanthus epiphyllanthus</i> L.	1
104	<i>Phyllanthus epiphyllanthus</i> L.	1
105	<i>Phyllanthus epiphyllanthus</i> L.	1
106	<i>Passiflora</i>	1
107	<i>Passiflora minima</i> L.	1
108	Unrecog.	3
109	Unrecog.	1
110	Unrecog.	1
111	Unrecog.	1
112	Unrecog.	1
113	<i>Conocarpus erecta</i> L.	2
114	Unrecog.	2
115	Unrecog.	1
116	<i>Conocarpus erecta</i> L.	1
117	Unrecog.	1
118	Unrecog.	1
119	Unrecog.	1
120	<i>Psychotria undata</i> Jacq.	1
121	Unrecog.	2
122	Unrecog.	2
123	Unrecog.	1
124	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	1
125	<i>Swietenia mahagoni</i> Jacq.?	2
126	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	1
127	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	1

Plants of Alberta, Assiniboia, etc., collected  
by M. A. Barber, 1903.

- 1
- 2 *Carex flava* L.
- 3 *Equisetum palustre* Ehrh.
- 4 *Aster*
- 5 *Saxifraga aizoides* L.
- 6
- 7 *Scutellaria galericulata* L.
- 8
- 9 *Campanula uliginosa* Rydb.
- 10 *Spiraea salicifolia* L.
- 11 *Lysimachia terrestris* (L.) B.S.P.
- 12 *Lobelia leptostachys* DC.
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25 *Actinea Richardsoni* (Hook.) Ktze.
- 26 *Agoseris glauca* (Pursh) Greene.
- 27
- 28
- 29 *Oleome serrulata* Pursh.
- 30 *Gentiana amarella* L., var. *acuta* Berder.
- 31 *Oenothera caespitosa* Nutt.
- 32
- 33 *Oxytropis Lamberti* Pursh.
- 34 *Eurotia lanata* (Pursh) Moq.
- 35 *Stanleya pinnatifida* Nutt.
- 36 *Astragalus*
- 37 *Artemisia canadensis* Michx.
- 38 *Bouteloua gracilis* (L. B.K.) Lag.
- 39 *Polygala alba* Nutt.
- 40 *Lactuca pulchella* (Pursh) DC.
- 41 *Clematis ligusticifolia* Nutt.
- 42 *Rhus trilobata* Nutt.
- 43 *Stephanomeria pauciflora* (Torr.) Nels.
- 44 *Clematis ligusticifolia* Nutt.
- 45 *Linum rigidum* Pursh.
- 46 *Eriogonum flavum* Nutt.
- 47 *Lesquerella ludoviciana* Wats.
- 48
- 49 *Oxytropis Lamberti* Pursh.

Nos. 51-143 See p. 285-286.

- 50 *Oenothera serrulata* Nutt.  
144 *Clematis ligusticifolia* Nutt.  
145 no specimen  
146 *Eurotia lanata* (Pursh) Moq.  
147 no specimen  
148 *Sarcobatus vermiculatus* Torr.  
149 *Heckmannia ericaeformis* L. J. Hook.  
150 *Oenothera occidentalis* Mackenzie.  
151 *Gaillardia pulchella* Foug.  
152 *Brunneria angustifolia* (DC.) Heller.  
153 *Agropyron Smithii* Rydb.  
154 *Lepachys columnaris* T. & G.  
155 *Rosa pratincola* Greene.  
156 *Oenothera serrulata* Nutt.  
157  
158 *Astragalus*  
159 *Vicia americana* Muhl.  
160 *Lathyrus ochroleucus* Hook.  
161  
162 *Actaea spicata* L., var. *arguta* Torr.  
163 *Clematis verticillaris* DC., var. *columbiana* Gray.  
164 *Aquilegia brevistyla* Hook.  
165 *Lonicera glaucescens* Rydb.  
166 *Smilacina stellata* Desf.  
167 *Corydalis aurea* Willd.  
168 *Lupinus*  
169 *Thalictrum venulosum* Trel.  
170 *Castilleja*  
171 *Arctostaphylos Uva-ursi* Spreng.  
172 *Lupinus*  
173 *Geranium incisum* Nutt.  
174 *Dysodia papposa* (Vent.) Hitchc.  
175 *Vicia americana* Muhl., var. *linearis* (Nutt.) Wats.  
176 *Lupinus*  
177 *Eriogonum multiceps* Nees.  
178 *Atriplex Nuttallii* Wats..  
179 *Sauria coccinea* Nutt.  
180 *Potentilla arguta* Pursh.  
181 *Comandra pallida* DC.  
182 *Hordeum jubatum* L.  
183 *Carex festucacea* Schkuhr, var. *brevis* (Dawey) Fernald.  
184 *Viburnum Opulus* L., var. *americanum* (Mill.) Ait.  
185  
186  
187 *Lonicera glaucescens* Rydb.  
188 *Cardamine pennsylvanica* Muhl.  
189 *Maianthemum canadense* Desf.  
190 *Orchis rotundifolia* Pursh.  
191 *Arenaria lateriflora* L.  
*Dodecatheon jeffreyi* Moore.



Plants of Alberta, Assiniboia, etc., collected  
by M. A. Barber, 1903.

- 192 *Thabenaria viride* R. Br., var. *bracteata* Gray.
- 193 *Lithospermum pilosum* Nutt.
- 194 *Amelanchier florida* Lindl.
- 195 *Mitella nuda* L.
- 196 *Rosa nutkana* Presl.
- 197 *Geranium Richardsonii* F. & M.
- 198 *Mertensia*
- 199 *Erigeron philadelphicus* L.
- 200 *Utricularia vulgaris* L.
- 201 *Lonicera involucrata* (Rich.) Banks.
- 202 *Lupinus*
- 203 *Geranium incisum* Nutt.
- 204 *Vicia americana* Muhl., var. *linearis* (Nutt.) Wats.
- 205 *Vicia americana* Muhl.
- 206 *Antennaria pulcherrima* (Hook.) Greene.
- 207 *Lappula echinata* Gilibert.
- 208 *Ranunculus pedatifidus* J. & Sm., var. *cardiophyllum* Britton.
- 209 *Ranunculus Macounii* Britton
- 210 *Cerastium arvense* L.
- 211 *Hedysarum MacKenziei* Rich.
- 212 *Muhlenbergia Hookeri* (T. & G.) Nutt.
- 213 *Juncus balticus* Willd., var. *montanus* Engelm.
- 214 *Equisetum fluviatile* L.
- 215 *Carex lanuginosa* Michx.
- 216 *Koeleria cristata* (L.) Pers.
- 217 *Zygadenus elegans* Pursh.
- 218 *Carex Douglasii* Booth.
- 219 *Ranunculus pedatifidus* J. & Sm.
- 220 *Pentstemon acuminatus* Dougl.
- 221 *Ranunculus aquatilis* L., var. *trichophyllus* Gray.
- 222 *Lysimachia thyrsiflora* L.
- 223 *Ranunculus Purshii* Rich.
- 224 *Arenaria lateriflora* L.
- 225 *Lappula echinata* Gilibert.
- 226 *Camelina sativa* Grantz.
- 227 *Carex*
- 228 *Ranunculus cymbalaria* Pursh.
- 229 *Carex riparia* W. Curtis.      229.1. *Cypripedium parviflorum* Salisb.
- 230 *Viola nephrophylla* Greene.
- 231 *Heuchera hispida* Pursh.
- 232 *Androsace diffusa* Small.
- 233 *Anemone multifida* Poir.
- 234 *Koeleria cristata* (L.) Pers.
- 235 *Festuca ovina* L., var. *ingrata* Hook.
- 236 *Sisyrinchium septentrionale* Bicknell.
- 237 *Potentilla fruticosa* L., var. *tennifolia* Lehm.
- 238 *Senecio*
- 239 *Antennaria petaloidea* Fernald.
- 240 *Hedysarum boreale* Nutt.

- 241 *Lithospermum pilosum* Nutt.
- 242 *Ranunculus pedatifidus* J. & Sm.
- 242.1 *Geum triflorum* Pursh.
- 243 *Ranunculus sceleratus* L.
- 244 *Actaea spicata* L., var. *arguta* Torr.
- 245 *Erigeron philadelphicus* L.
- 246 *Orchis rotundifolia* Pursh.
- 247 *Dryopteris spinulosa* Kuntze.
- 248 *Cornus canadensis* L.
- 249
- 250 *Arabis nudicaulis* L.
- 251 *Lonicera involucrata* (Rich.) Banks.
- 252 *Salix rostrata* Rich.
- 253 *Agoseris glauca* (Pursh) Greene, var. *dasycephala* (T. & G.)
- 254 *Bromus marginatus* Nees.
- 255 *Viola rugulosa* Greene.
- 256 *Chenopodium capitatum* (L.) Aech.
- 257 *Corydalis aurea* Willd.
- 258 *Lappula Redowskii* (Bornem.) Greene, var. *occidentale* (Wats.) Rydb.
- 259 *Lithospermum angustifolium* Michx.
- 260 *Aster alpinus* L.
- 261 *Prunus virginiana* L.
- 262 *Oxydysarum boreale* Nutt.
- 263 *Carex obtusata* Lilj.
- 264 *Saxifraga caespitosa* L.
- 265 *Antennaria rosea* (Eaton) Greene.
- 266 *Veronica americana* Schwein.
- 267 *Equisetum palustre* Ehrh.
- 268 *Rubus arcticus* L.
- 269 *Lomatium triternatum* (Pursh) L. & R.
- 270 *Erysimum inconspicuum* (Wats.) MacM.
- 271 *Phacelia sericea* Gray.
- 272 *Heuchera glabella* T. & G.
- 273 *Erigeron compositus* Pursh.
- 274 *Antennaria racemosa* Hook.
- 275 *Myosotis sylvatica* Hoffm., var. *alpestris* Koch.
- 276 *Festuca Hallii* Vasey.
- 277 *Elymus Brownii* S. & G.
- 278 *Pentstemon confertus* Dougl.
- 279 *Astragalus decumbens* Nutt.
- 280 *Solidago multiradiata* Ait., var. *scopulorum* Gray.
- 281 *Salix pseudo-myrsinites* Anders.
- 282 *Sedum groenlandicum* Oeder.
- 283 *Pinguicula vulgaris* L.
- 284 *Carex scirpoidea* Michx.
- 285 *Tofieldia glutinosa* (Michx.) Pers.
- 286 *Salix pseudo-myrsinites* Anders.
- 287 *Betula glandulosa* Michx.
- 288 *Bryanthus empetrioformis* Gray.
- 289 *Sedum rhodioides* Raf.



- 290 *Coralorhiza trifida* Chatelain
- 291 *Calypsso borealis* Salisb.
- 292 *Polystichum Lonchitis* (L.) Roth.
- 293 *Streptopura roseus* Michx.
- 294 *Veronica serpyllifolia* L.
- 295 *Mimulus Lewisii* Pursh.
- 296 *Tiarella unifoliata* Hook.
- 297 *Lycopodium Selago* L.
- 298 *Salix Barrattiana* Hook.
- 299 *Cypripedium passerinum* L.
- 300 *Anemone occidentalis* Wats.
- 301 *Trollius laxus* Salisb., var. *albiflorus* Gray.
- 302 *Equisetum variegatum* Schleich.
- 303 *Erythronium grandiflorum* Pursh.
- 304 *Mimulus Lewisii* Pursh.
- 305 *Arnica sylvestris* Host.
- 306 *Erigeron saluginosus* Gray.
- 307 *Viola glabella* Nutt.
- 308 *Polystichum Lonchitis* (L.) Roth.
- 309
- 310 *Sisymbrium altissimum* L.
- 311 *Malvastrum coccineum* Gray.
- 312 *Atriplex Nuttallii* Wats.
- 313 unnamed - material insufficient
- 314 *Thermopsis rhombifolia* (Nutt.) Rich.
- 315 *Crataegus columbiana* Howell.
- 316 *Rosa Woodsii* Lindl.
- 317 *Astragalus*
- 318 *Monolepis Nuttalliana* (R. & S.) Greene.
- 319 *Lappula Redowskii* (Bornem.) Greene, var. *occidentale* (Wats.) Rydb.
- 320 *Potentilla pennsylvanica* L., var. *strigosa* Lehm.
- 321 *Phlox Hoodii* Richards.
- 322 *Oxytropis Lamberti* Pursh.
- 323 *Ranunculus Gymbalaria* Pursh.
- 324 *Fragaria glauca* (Wats.) Rydb.
- 325 *Eutrichium glomeratum* DC.
- 326 *Chamaerhodos erecta* (L.) Bunge.
- 327 *Actinea Richardsonii* (Hook.) Ktze.
- 328 *Eriogonum flavum* Nutt.
- 329 *Carex pratensis* Drejer.
- 330 *Vicia americana* Muhl., var. *linearis* (Nutt.) Wats.
- 331 *Thlaspi arvense* L.
- 332 unnamed - material insufficient
- 333 *Mertensia*
- 334 *Anemone canadense* L.
- 335 *Carex lanuginosa* Michx.  
~~*Sisymbrium - angustifolium* Mill.~~
- 336 *Malvastrum coccineum* Gray.
- 337 *Senecio*
- 338 *Thaspium aureum* Nutt.



- 339 *Geum triflorum* Pursh.  
340 *Pentstemon albidus* Nutt.  
341 *Viola pedata* L., var. *lineariloba* DC.  
342 *Alopecurus geniculatus* L.  
343 *Erigeron glabellus* Nutt.  
344 *Senecio*  
345 *Carex lanuginosa* Michx.  
346 *Antennaria parvifolia* Nutt.  
347 *Hierochloa odorata* (L.) R. & S.  
348 *Arenaria lateriflora* L.  
349 *Stellaria longifolia* Muhl.  
350 *Ellisia Nyctelea* L.  
351 *Comandra pallida* DC.  
352 *Stipa viridula* Trin.  
353 *Astragalus Grayi* Parry.  
354 *Arnica fulgens* Pursh.  
355 *Gygadenus*  
356 *Astragalus*  
357 ~~unnamed - material insufficient~~  
358 *Eryimmum asperum* DC.  
359 *Lithospermum angustifolium* Michx.  
360 *Thermopsis rhombifolia* (Nutt.) Rich.  
361 *Lesquerella ludoviciana* Wats.  
362 *Potentilla humifusa* Nutt.  
363 *Cerastium arvense* L.  
364 *Draba nemorosa* L.  
365 *Eleocharis acicularis* (L.) R. & S.  
366 *Comandra pallida* DC.  
367 *Stellaria longifolia* Muhl.

See p. 280 - for no. 1-50

- 51 *Rosa Woodsii* Lindl.  
52  
53 *Muhlenbergia*  
54 *Campanula rotundifolia* L.  
55 *Petalostemon violaceum* Michx.  
56 *Anemone parviflora* Michx.  
57 *Petalostemon candidum* Michx., var. *occidentale* Gray.  
58 *Carex capillaris* L., var. *elongata* Olney.  
59 *Erigeron pumilus* Nutt.  
60 *Lithospermum angustifolium* Michx.  
61 *Juniperus horizontalis* Moench.  
62  
63 *Berberis Aquifolium* Pursh.  
64 *Habenaria dilatata* (Pursh) Gray.  
65 *Carex scirpoides* Michx. 65a *Carex vaginata* Tausch.  
66 *Lycopodium complanatum* L.  
67 *Phegopteris Dryopteris* (L.) Fée.

- 68 *Lycopodium annotinum* L.
- 69 *Carex capillaris* L., var. *elongata* Olney.
- 70 *Clintonia uniflora* Kunth.
- 71 *Smilacina racemosa* Desf.
- 72
- 73
- 74 *Anemone parviflora* Michx.
- 75 *Carex physocarpa* Presl.
- 76 *Equisetum palustre* Ehrh.
- 77 " *arvense* L.
- 78 *Carex aurea* Nutt. 78.1. *Carex capillaris* L., var. *elongata* Olney.
- 79 *Tofieldia palustris* Buds.
- 80 *Juncus balticus* Willd., var. *montanus* Engelm.
- 81 *Polygonum viviparum* L.
- 82 *Triglochin maritimum* L.
- 83 *Juncus castaneus* Smith
- 84 *Triglochin palustre* L.
- 85 *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. 86.1 *Carex bicolor* All.
- 86 *Carex concinna* R. Br. 86.2 *Tofieldia palustris* Buds.
- 87 *Arenaria verna* L., var. *hirta* Wats.
- 88 *Dryas octopetala* L.
- 89 *Acer glabrum* Torr.
- 90 *Amelanchier florida* Lindl.
- 91 *Arnica cordifolia* Hook.
- 92 *Carex*
- 93 *Aquilegia flavescens* Wats.
- 94 *Triglochin maritima* L.
- 95 *Cypripedium parviflorum* Salisb. 95.1 *Calypso borealis* Salisb.
- 96 *Anemone parviflora* Michx.
- 97 *Gygadenus venenosus* Wats.
- 98 *Delphinium columbianum* Greene.
- 99 *Gaillardia aristata* Pursh.
- 100 *Pedicularis groenlandica* Retz.
- 101 *Astragalus alpinus* L.
- 102 *Epilobium angustifolium* L.
- 103 *Vaccinium myrtillus* L., var. *microphyllum* Hook.
- 104 *Cassiope tetragona* (L.) Don.
- 105 *Astragalus decumbens* Nutt.
- 106 *Castilleja miniata* Dougl.
- 107 *Saxifraga bronchialis* L., var. *austromontana* (Wiegand) Piper.
- 108 *Brickellia vulgaris* L.
- 109 *Poa alpina* L.
- 110 *Camorhiza obtusa* (C. & R.) Fernald.
- 111 *Menziesia ferruginea* Smith.
- 112 *Dryas octopetala* L.
- 113 *Androsace chamaejasme* Hook.
- 114 *Asplenium viride* Buds.
- 115 *Pyrola asarifolia* Michx., var. *incarnata* (Fisch.) Fernald.
- 116 *Arabis Hoelbelii* Hornem.

- 117 *Viburnum pauciflorum* Raf.
- 118 *Picea canadensis* (Mill.) B.S.P.
- 119 *Betula glandulosa* Michx.
- 120 *Cornus canadensis* L.
- 121 *Viburnum pauciflorum* Raf.
- 122 *Viola orbiculata* Meyer.
- 123 *Ribes lacustre* (Pers.) Poir.
- 124 *Valeriana columbiana* Piper.
- 125 unnamed material insufficient
- 126 *Saxifraga Marshallii* Greene.
- 127 *Carex scirpoidea* Michx.
- 128 *Poa pseudopratinensis* Scribn. & Rydb.
- 129 *Arabis*
- 130 *Eriogonum salsuginosum* Gray.
- 130a *guttata cordifolia* Hook.
- 131 *Ranunculus Sukedorfii* Gray.
- 132 *Claytonia lanceolata* Pursh.
- 133 *Myosotis sylvatica* Hoffm., var. *alpestris* Koch.
- 134 *Linnaea borealis* L., var. *americana* (Forbes) Rehder.
- 135 *Rubus pedatus* Smith.
- 136
- 137 *Orchis rotundifolia* Pursh.
- 138 *Listera cordata* (L.) R.Br.
- 139 *Theracium lanatum* Michx.
- 140 *Lonicera utahensis* Wats.
- 141 *Draba stylaris* J. Gay.
- 142
- 143

no specimen.

See p. 281 for no. 144 +



Plants of Washington State collected by  
Mr. Sharplee 1913. - Swan region -

- 1 1 *Pteris aquilina* L., var. *lanuginosa* L.
- 2 2 *Equisetum hyemale* L., var. *californicum* Milde.
- 2 3 " *arvense* L.
- 1 4 *Juniperus communis* L., var. *montana* Ait.
- 1 5 *Abies* ? *lasiocarpa* (Hook.) Nutt.
- 1 6 " *grandis* Lindl.
- 1 7 " " "
- 1 8 *Pseudotsuga mucronata* (Raf.) Sudw.
- 1 9 *Pinus contorta* Dougl.
- 1 10 " " "
- 1 11 " *ponderosa* Dougl.
- 1 12 *Laarix occidentalis* Nutt.
- 4 13 " " "
- 1 14 " " "
- 3 15 *Sitanion glabrum* J.G. Sm. (?)
- 2 16 *Glyceria grandis* Wats.
- 2 17 *Deschampsia elongata* (Hook.) Munro.
- 1 18 *Bromus hordeaceus* L., var. *glabrescens* (Coss.) Shear.
- 3 19 *Elymus condensatus* Presl.
- 2 20 *Glyceria grandis* Wats.
- 2 21 *Calamagrostis* 1 sent to D.F.H. for det.
- 4 22 *Agrostis alba* L.
- possibly 23 *Calamagrostis hyperborea* Lange. (immature -)
- 3 24 " *Sukedorfii* Scribn., var. *luxurians* Kearney.
- 2 25 " " "
- 1 26 " " "
- 3 27 *Poa pratensis* L.
- 3 28 " *nervosa* (Hook.) Vasey.
- 0 29 *Carex* too young. Destroyed as useless G.S.T.
- 3 30 *Lilium columbianum* Hanson.
- 1 31 *Allium acuminatum* Hook.
- 1 32 " *Tolmei* Baker
- 5 33 *Smilacina amplexicaulis* Nutt.
- 1 34 " *sessilifolia* "
- 4 35 *Orythronium grandiflorum* Pursh.
- 8 36 *Zygadenus paniculatus* Wats.
- 2 37 *Fritillaria pudica* (Pursh.) Spreng.
- 1 38 *Veratrum californicum* Durand.
- 2 39 *Habenaria dilatata* (Pursh.) Hook., var. *leucostachys* (Lindl.) Amer.
- 2 40 " *unalaschensis* (Sprengl.) Wats.
- 6 41 *Cypripedium montanum* Dougl.
- 1 42 " *fasciculatum* Kellogg.
- 1 43 *Populus trichocarpa* T. & G.
- 2 44 " *tremuloides* Michx.
- 1 45 *Alnus sinuata* (Regel) Rydb.
- 3 46 " *tenuifolia* Nutt.
- 1 47 *Urtica Lyallii* Wats.
- 2 48 *Arcantherobium Douglasii* Engelm., var. *laricis* (Piper) Jones.
- 1 49 *Eriogonum*

- 2 50 *Eriogonum ovalifolium* Nutt., var. *proliferum* (T. & G.) Wats.  
2 51 " *heracleoides* Nutt.  
4 52 " *umbellatum* Torr., var. *intectum* A. Nels.  
3 53 " *compositum* Dougl.  
2 54 " *elatum* Dougl.  
1 54a *Rumex salicifolius* (?) Wein.  
1 55 " *acetosella* L.  
2 56 *Polygonum littorale* Link.  
1 57 " *aviculare* L.  
3 58 " *convolvulus* L.  
2 59 " *Douglasii* Greene.  
2 60 *Chenopodium album* L.  
1 61 " *hybridum* L.  
1 62 *Arenaria glabrescens* (Wats.) Piper.  
1 62a " *capillaris* Torr., var. *formosa* Regel.  
1 63 " *macrophylla* Hook.  
1 64 " " "  
1 65 " " "  
3 66 *Stellaria jamesiana* Torr.  
2 67 *Saponaria Vaccaria* L.  
5 68 *Silene Scouleri* Hook.  
1 69 *Claytonia lanceolata* Pursh.  
1 70 *Montia asarifolia* (Bang.) Howell.  
1 71 " *perfoliata* (Worn.) "  
2 72 *Aquilegia formosa* Fisch.  
4 73 *Thalictrum occidentale* Gray.  
4 74 *Ranunculus Bongardi* Greene.  
2 75 *Actaea spicata* L., var. *arguta* (Nutt.) Torr.  
1 76 " " " "  
4 77 *Aconitum columbianum* Nutt.  
2 78 *Delphinium scopulorum* Gray, var. *glaucum* Gray.  
1 79 " *bicolor* Nutt.  
1 80 " " "  
2 81 *Achlys triphylla* (Smith) Wb.  
2 82 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.  
1 83 *Arabis Holboellii* Hornem.  
0 84 *Indeterminata* Destroyed as useless by S. P.  
2 85 *Arabis arcuata* Gray, var. *subvillosa* Wats.  
3 86 " *Holboellii* Hornem.  
1 87 " *hirsuta* Scop.  
2 88 " " "  
2 89 " *glabra* (L.) Bernh.  
1 90 " " "  
1 91 " " "  
1 92 " " "  
2 93 " *hirsuta* Scop.  
1 94 *Brassica campestris* L.  
1 95 " " "  
1 96 *Sisymbrium incisum* Engelm.  
1 97 " " "  
2 98 " " " , var. *filipes* Gray.

- 4 99 *Sedum Douglasii* Hook.  
 1 100 *Mitella trifida* Graham  
 2 101 *Ribes petiolare* Dougl.  
 1 102 *Tellima parviflora* Hook.  
 4 103 *Philadelphus Lewisii* Pursh.  
 6 104 *Heuchera glabella* T. & G.  
 2 105 *Ribes cereum* Dougl.  
 4 106 *Purshia tridentata* (Pursh.) Wb.  
 2 107 *Ribes lacustre* (Pers.) Poir.  
 2 108 " *petiolare* Dougl.  
 1 109 *Pyrus sitchensis* (Roern.) Piper.  
 1 110 *Amelanchier florida* Lindl.  
 2 111 " " "  
 4 112 *Holodiscus discolor* (Pursh.) Max.  
 1 113 *Rosa gymnocarpa* Nutt.  
 2 114 *Spiraea lucida* Dougl.  
 4 115 " " "  
 1 116 " " "  
 1 117 " " "  
 4 118 " *Menziesii* Hook.  
 2 119 *Crataegus Douglasii* Lindl.  
 1 120 *Fragaria platypetala* Rydb.  
 3 121 *Rubus parviflorus* Nutt.  
 1 122 " *ursinus* C. & S.  
 2 123 " *idaeus* L.  
 3 124 *Geum macrophyllum* Willd.  
 3 125 *Potentilla Blaschkiana* Turcz.  
 3 126 " <sup>gracilis Dougl.</sup> *Wangelliana* Fisch. & Lall.  
 1 127 " " " + Ari. Lall.  
 1 128 *Rosa gymnocarpa* Nutt.  
 1 129 " *nuthkana* Presl.  
 1 130 " *pisocarpa* Gray.  
 2 131 *Prunus emarginata* (Dougl.) Walp.  
 1 132 *Trifolium repens* L.  
 1 133 " *hybridum* L.  
 2 134 " *repens* L.  
 1 135 *Lupinus latiflorus* Dougl.  
 6 136 " " "  
 2 137 *Astragalus Hookerianus* (T. & G.) Gray  
 2 138 *Lathyrus palustris* L.  
 1 139 " *coriaceus* White  
 1 140 *Vicia americana* Muhl.  
 2 141 *Lathyrus Nuttallii* Wats.  
 2 142 *Vicia americana* Muhl., var. *truncata* (Nutt.) Brewer.  
 1 143 *Lathyrus Nuttallii* Wats.  
 1 144 " *coriaceus* White  
 5 145 *Geranium incisum* Nutt.  
 3 146 " *Bicknellii* Britton  
 4 147 *Sphaeralcea acerifolia* Nutt.



- 3 148 *Ceanothus velutinus* Dougl.  
1 149 " *sanguineus* Pursh.  
2 150 " " "  
2 151 *Mentzelia laevicaulis* (Dougl.) T. & G.  
1 152 " *albicaulis* Dougl. & *gemma* Urb. & Gilg.  
2 153 *Viola adunca* Sm. ?  
1 154 " *Nuttallii* Pursh.  
1 155 " *glabella* Nutt.  
1 156 *Circaea pacifica* Ascherson & Magnus  
4 157 *Epilobium angustifolium* L.  
5 158 " *paniculatum* Nutt.  
3 159 " *delicatum* Tr. (?)  
1 160 *Mentzelia albicaulis* Dougl. & *gemma* Urban & Gilg.  
5 161 *Epilobium adenocaulon* Haussk.  
5 162 *Lomatium triternatum* (Pursh.) C. & R.  
1 163 *Pteroxia terebinthina* (Hook.) C. & R.  
3 164 *Lomatium nudicaule* (Pursh.) C. & R.  
1 165 *Angelica canbyi* C. & R. (?)  
1 166 " *Lyallii* Wats.  
3 167 *Artemisia occidentalis* Nutt.  
1 168 *Lomatium farinosum* (Geyer) C. & R. (?)  
1 169 *Cornus stolonifera* Michx.  
1 170 *Pterospora Andromeda* Nutt.  
1 171 *Pyrola picta* Sm.  
1 172 a " *secunda* L.  
1 173 " *picta* Sm., var. *integra* (Gray) Piper  
2 174 *Chimaphila umbellata* Nutt.  
2 175 *Pachistima myrsinites* Raf.  
1 176 *Arctostaphylos nevadensis* Gray.  
3 177 " " "  
1 178 *Vaccinium myrtillus* L.  
3 179 *Dodecatheon dentatum* Hook.  
3 180 *Orientalis latifolia* Hook.  
1 181 *Apocynum androsaemifolium* L., var. *humilimum* Gray.  
2 182 " " "  
2 183 *Gilia aggregata* (Pursh.) Spreng.  
3 184 *Polemonium humile* R. & S.  
2 185 *Collomia grandiflora* Dougl.  
4 186 " *linearis* Nutt.  
2 187 *Gilia gracilis* (Dougl.) Hook.  
3 188 *Phacelia heterophylla* Pursh.  
1 189 " " "  
2 190 " " "  
1 191 *Hydrophyllum capitatum* Dougl.  
2 192 " *albifrons* Heller  
3 193 *Phacelia linearis* (Pursh.) Holzinger.  
2 194 *Lappula diffusa* Lehm.  
2 195 *Cryptantha affinis* (Gray) Greene  
2 196 *Lappula diffusa* (Lehm.) Greene

- 1 197 *Cryptantha Torreyana* (Gray) Greene.  
 2 198 *Lappula diffusa* (Lehm.) Greene.  
 7 199 *Lithospermum ruderale* Dougl.  
 1 200 " " "  
 3 201 *Stachys ciliata* Dougl.  
 2 202 *Prunella vulgaris* L., var. *lanceolata* (Barton) Fernald, forma *iodocalyx* Fernald.  
 2 203 *Nepeta hataria* L.  
 1 204 *Minulus moschatus* Dougl.  
 4 205 " *nasutus* Greene  
 2 206 *Pedicularis racemosa* Dougl.  
 2 207 " *bracteosa* Bernh.  
 2 208 " *contorta* Dougl.  
 2 209 *Castilleja angustifolia* (Nutt.) Don., var. *Bradburii* Fernald.  
 1 210 " *miniata* Dougl.  
 4 211 " " "  
 1 212 " " "  
 4 213 *Pentstemon fruticosus* (Pursh) Greene.  
 2 214 " *confertus* Dougl.  
 2 215 " *attenuatus* "  
 1 216 " " "  
 2 217 " *confertus* "  
 1 218 *Veronica americana* Schwein.  
 2 219 " *humifusa* Dickson.  
 1 220 " *americana* Schwein.  
 1 221 *Collinsia tenella* (Pursh) Piper  
 1 222 " " " "  
 1 223 " " " "  
 1 224 " " " "  
 1 225 *Linnaea borealis* L., var. *americana* (Forbes) Rehd.  
 2 226 *Lonicera ciliosa* (Pursh) Poiret  
 1 227 " *involucrata* Banks.  
 1 228 " " " "  
 2 229 *Symphoricarpos racemosus* Mx.  
 2 230 " *vaccinoides* Rydb.  
 2 231 *Sambucus glauca* Nutt.  
 1 232 *Galium aparine* L.  
 1 233 " " "  
 2 234 *Valeriana sitchensis* Bang.  
 2 235 " *occidentalis* Heller  
 1 236 *Girsium edule* Nutt.  
 1 237 *Taraxacum officinale* Weber.  
 14 238 *Solidago elongata* Nutt.  
 2 239 " " "  
 3 240 " " "  
 1 241 " " "  
 1 242 *Arnica aurantiaca* Greene.  
 1 243 *Erigeron Bloomeri* Gray.  
 3 244 *Aplopappus Greenei* Gray, var. *mollis* Gray.  
 1 245 *Aster adscendens* Lindl.

- 6 246 *Erigeron macranthus* Nutt.  
2 247 *Aster modestus* Lindl.  
1 247 " " "  
2 248 *Aster adscendens* Lindl.  
3 249 " *occidentalis* Nutt.  
1 249a " *Fremontii* Gray.  
2 250 " *conspicuus* Lindl.  
1 251 " *foliaceus* Lindl.  
4 252 " *Engelmannii* Gray.  
2 253 *Antennaria rosea* (Eaton) Greene.  
2 254 " *luzuloides* T. & G.  
4 255 " *racemosa* Hook.  
2 256 " ? *concolor* Piper.  
2 257 " *rosea* (Eaton) Greene.  
5 258 *Anaphalis margaritacea* Hook., var. *occidentalis* Greene.  
2 259 *Artemisia Ludoviciana* Nutt.  
5 260 " *tridentata* Nutt.  
7 261 *Madia dissitiflora* (Nutt.) T. & G.  
2 262 *Anthemis botula* L.  
3 263 *Matricaria suaveolens* (Pursh) Buchenau.  
1 264 *Rudbeckia montana* Gray.  
3 265 *Achillea lanulosa* Nutt.  
5 266 *Helianthella Douglasii* T. & G.  
6 267 *Balsamorhiza sagittata* (Pursh) Nutt.  
9 268 *Arnica cordifolia* Hook.  
5 269 *Eriophyllum lanatum* (Pursh) Forbes.  
1 270 *Senecio cymbalarioides* Nutt. ?  
5 271 " *Hookeri* Torr. & Gray.  
6 272 " *Serra*, Hook.  
1 273 " *cymbalarioides* Nutt. ?  
6 274 *Adenocaulon bicolor* Hook.  
2 275 *Isotria medeoloides* Gray, var. *glabrata* Piper.  
2 276 *Arnica Parryi* Gray  
3 277 " " "  
2 278 *Scorpus asper* (L.) Hill.  
1 279 *Agoseris*  
2 280 *Microseris nutans* (Geyer) Sch. Bip.  
1 281 *Agoseris gracilis* (Gray) Rydb.  
2 281a " *aurantiaca* (Hook.) Greene  
7 282 *Hieracium albidiflorum* Hook.  
5 283 " *griseum* Rydb.  
3 284 *Madia glomerata* Hook.



294 Plants of the Bermuda Islands collected by F. S. Collins  
July - Sept. 1913.

✓ 117	<i>Dryopteris amplexa</i> (H. & B. ex Willd.) Ktze.	12
✓ 118	<i>Acrostichum excelsum</i> Maxon	10
✓ 119	<i>Adiantum bellum</i> Moore	10
✓ 120	<i>Dryopteris normalis</i> L. Christ.	11
✓ 121	" " "	10
✓ 122	" <i>Thelypteris</i> (L.) Gray	10
✓ 123	<i>Asplenium heterochroum</i> Kze., f. Britton	10
✓ 124	" " " f. "	10
✓ 125	<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott.	13
✓ 126	<i>Osmunda cinnamomea</i> L.	9 and 1 break
✓ 127	" <i>regalis</i> L.	10
✓ 128	<i>Pteris longifolia</i> L.	11
✓ 129	" " "	10
✓ 130	" <i>aquilina</i> L., var. <i>caudata</i> (L.) Hook.	10
✓ 131	<i>Woodwardia virginica</i> (L.) Sm.	11
✓ 132	<i>Psilotum nudum</i> (L.) Griseb.	10
✓ 133	<i>Juniperus bermudiana</i> L.	10
✓ 134	<i>Typha domingensis</i> Pers.	10
✓ 135	<i>Sorghum falapense</i> (L.) Pers.	10
✓ 136	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	10
✓ 137	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. (acc. to Hubbard) <i>S. angustatus</i> Burch. (acc. to Nash.)	10
✓ 138	<i>Polypogon littoralis</i> (With.) Sm.	10
✓ 139	<i>Panicum virgatum</i> L.	10
✓ 140	<i>Arundo Donax</i> L.	10
✓ 141	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	10
✓ 142	<i>Brachrus echinatus</i> L.	10
✓ 143	" <i>tribuloides</i> L.	10
✓ 144	<i>Chloris petraea</i> Sw.	10
✓ 145	<i>Cynodon Dactylon</i> (L.) Pers.	10
✓ 146	<i>Digitaria panicca</i> (Sw.) Robinson ined.	10
✓ 147	" <i>fimbriata</i> Link	15
✓ 148	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	10
✓ 149	<i>Eragrostis megastachya</i> (Koel.) Link	10
✓ 150	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) R. & S.	10
✓ 151	<i>Panicum capillare</i> L.	10
✓ 152	" " "	11
✓ 153	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	10
✓ 154	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link.	10
✓ 155	<i>Paspalum ciliatifolium</i> Michx.	10
✓ 156	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir	10
✓ 157	" <i>conjugatum</i> Berg.	10
✓ 158	<i>Poa annua</i> L.	10
✓ 159	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	10
✓ 160	" <i>imberbis</i> R. & S.	10
✓ 161	" <i>verticillata</i> (L.) Beauv.	12
✓ 162	<i>Spartina patens</i> (Ait.) Muhl., var. <i>juncea</i> (Michx.) Hitchc.	10
✓ 163	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) Ktze	10
✓ 164	<i>Cyperus esculentus</i> L.	10
✓ 165	<i>Cyperus rotundus</i> L.	10

✓	166	<i>Cyperus filicinus</i> Vahl?	10
✓	167	<i>Cyperus globulosus</i> Aubl.	10
✓	168	<i>Distromena colorata</i> (L.) Hitchc.	10
✓	169	<i>Eleocharis interstincta</i> (Vahl.) R.Br.	10
✓	170	<i>Timbristylis castanea</i> (Michx.) Vahl.	10
✓	171	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	10
✓	172	<i>Rynchospora stipitata</i> Chapm.	11
✓	173	<i>Lemna cyclostasa</i> (Ell.) Chev.	10
✓	174	<i>Commelina virginica</i> L.	10
✓	175	" <i>nudiflora</i> L.	10
✓	176	<i>Zebrina pendula</i> Schwitzl.	10
✓	177	<i>Cladium jamaicense</i> Brant.	10
✓	178	<i>Rynchospora distans</i> Vahl.	10
✓	179	<i>Myrica cerifera</i> L.	12
✓	180	<i>Boussingaultia baselloides</i> HBK.	10
✓	181	<i>Parietaria debilis</i> Forst. f.	10
✓	182	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	10
✓	183	" <i>trianthumoides</i> Lindl.	10
✓	184	<i>Coccoloba uvifera</i> L.	10
✓	185	<i>Rumex crispus</i> L.	10
✓	186	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	10
✓	187	<i>Salicornia ambigua</i> Michx.	10
✓	188	<i>Amarantus hybridus</i> L.	10
✓	189	" " "	10
✓	190	<i>Boerhavia erecta</i> L.	10
✓	191	<i>Mirabilis jalappa</i> L.	10
✓	192	<i>Argemone mexicana</i> L.	11
✓	193	<i>Fumaria muralis</i> Sonder.	10
✓	194	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch.	10
✓	195	<i>Cakile lanceolata</i> (Willd.) O.E. Schultze	10
✓	196	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) Wb.	10
✓	197	<i>Lepidium virginicum</i> L.	10
✓	198	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	10
✓	199	<i>Raphanus Raphanistrum</i> L.	10
✓	200	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.; var. <i>leiocarpum</i> Wb.	10
✓	201	<i>Gynandropsis pentaphylla</i> (L.) Wb.	10
✓	202	<i>Polanisia viscosa</i> (L.) Db.	10
✓	203	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	10
✓	204	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	10
✓	205	<i>Leucaena glauca</i> (L.) Benth.	11
✓	206	<i>Medicago hispida</i> Gaertn.	10
✓	207	" <i>lupulina</i> L.	10
✓	208	<i>Melilotus indica</i> (L.) All.	10
✓	209	<i>Vigna repens</i> (L.) Ktze.	10
✓	210	<i>Oxalis stricta</i> L.	10
✓	211	<i>Citrus Limonium</i> (L.) Risso.	10
✓	212	<i>Melia Azedarach</i> L.	10
✓	213	<i>Croton maritimus</i>	10
✓	214	<i>Euphorbia Blodgettii</i> Engelm.	10



296 Plants of the Bermuda Islands collected by  
F. S. Collins, July-Sept. 1913.

✓ 2 15	<i>Euphorbia prostrata</i> Ait.	10
2 16	" <i>geniculata</i> Ort.	9
✓ 2 17	" <i>maculata</i> L.	11
✓ 2 18	" <i>Blodgettii</i> Engelm.	9
✓ 2 19	<i>Euphorbia buxifolia</i> Lam.	10
2 20	" <i>heterophylla</i> L.	10
✓ 2 21	<i>Euphorbia pepulus</i> L.	10
2 22	" <i>Preslii</i> Guss.	10
✓ 2 23	<i>Mercurialis annua</i> L. ♂	10
✓ 2 24	" " " ♀	10
✓ 2 25	<i>Phyllanthus Niruri</i> L.	10
2 26	<i>Dodonaea viscosa</i>	10
✓ 2 27	<i>Gardiospermum microcarpum</i> HBK.	11
✓ 2 28	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	10
2 29	<i>Turnera ulmifolia</i> L.	10
2 30	<i>Sida acuta</i> Burm.	10
2 31	" <i>rhombifolia</i> L.	10
✓ 2 32	<i>Ascyrum hypericoides</i> L.	10
✓ 2 33	<i>Tamarix gallica</i> L.	10
✓ 2 34	<i>Viola odorata</i> L.	10
✓ 2 35	<i>Pasiflora minima</i> L.	11
✓ 2 36	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	10
✓ 2 37	<i>Rhizophora Mangle</i> L.	10
✓ 2 38	<i>Conocarpus erecta</i> L.	10
✓ 2 39	<i>Terminalia bataypa</i> L.	10
2 40	<i>Cenothera rosea</i> Ait.	11
2 41	<i>Anni majus</i> L.	10
✓ 2 42	<i>Foeniculum vulgare</i> Hill.	10
2 43	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	11
2 44	<i>Statice Lefroyi</i> Hemsl.	10
✓ 2 45	<i>Jasminum simplicifolium</i> Forst. f.	12
2 46	<i>Nerium Oleander</i> L., var. <i>florepleno</i> Walp.	11
✓ 2 47	" " "	11
✓ 2 48	<i>Thevetia nerifolia</i> Juss.	10
✓ 2 49	<i>Asclepias curassavica</i> L.	10
2 50	<i>Calonyction aculeatum</i> (L.) House	10
✓ 2 51	<i>Merremia dissecta</i> (Jacq.) Hallier f.	10
✓ 2 52	<i>Sporoclea Pes-caprae</i> (L.) Sweet	10
2 53	" <i>sagittata</i> Poir	10
✓ 2 54	<i>Nana jamaicensis</i> L.	10
✓ 2 55	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	10
✓ 2 56	<i>Tournefortia gnaphaloides</i> (L.) R. Br.	10
✓ 2 57	<i>Avicennia nitida</i> Jacq.	10
✓ 2 58	<i>Clerodendrum fragrans</i> Vent., var. <i>pleniflora</i> Schauer	10
✓ 2 59	<i>Lytharexylum quadrangulare</i> Jacq.	11
2 60	<i>Duranta repens</i> L.	10
2 61	<i>Lantana camara</i> L.	10
2 62		
2 63	<i>Lantana involucrata</i> L.	10



✓ 264	<i>Lippia nodiflora</i> (L.) Michx.	10
✓ 265	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl.	10
✓ 266	<i>Verbena bonariensis</i> L.	11
✓ 267	" <i>officinalis</i> L.	13
✓ 268	" <i>scabra</i> Vahl.	10
✓ 269	" <i>rigida</i> Spreng.	10
✓ 270	<i>Satureja calaminta</i> (L.) Scheele	10
✓ 271	<i>Leonotis nepetaefolia</i> (L.) R. Br.	12
✓ 272	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	11
✓ 273	<i>Mentha citrata</i> Ehrh. (Britton suggests <i>M. citrata</i> x <i>piperita</i> )	10
✓ 274	" <i>piperita</i> L.	10
✓ 275	" <i>rotundifolia</i> (L.) Huds.	10
✓ 276	" <i>spicata</i> L.	10
✓ 277	<i>Salvia roccinea</i> B. Juss.	9
✓ 278	<i>Stachys arvensis</i> L., var. <i>bermudiana</i> Millsp.	10
✓ 279	<i>Datura Stramonium</i> L.	10
✓ 280	<i>Physalis turbinata</i> Medik.	10
✓ 281	<i>Solanum nigrum</i> L., var. <i>nodiflorum</i> (Jacq.) Sendtn.	9
✓ 282	<i>Bacopia Monniera</i> (L.) Wettst.	10
✓ 283	<i>Maurandya scandens</i> (Lam.) Pers.	10
✓ 284	<i>Antirrhinum antirrhiniiflorum</i> (H. & B.) Hitchc.	10
✓ 285	<i>Russelia juncea</i> Zucc.	11
✓ 286	<i>Verbascum Thapsus</i> L.	10
✓ 287	<i>Tecomaria capensis</i> (Thunb.) Spach.	10
✓ 288	<i>Justicia secunda</i> Vahl.	10
✓ 289	<i>Plantago lanceolata</i> L., var. <i>lanuginosa</i> Merr. & Koch.	10
✓ 290	" <i>major</i> L.	10
✓ 291	<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.	10
✓ 292	" " " "	10
✓ 293	<i>Chiococca bermudiana</i> S. Br.	10
✓ 294	<i>Psychotria ligustrifolia</i> (Nathrop) Millsp.	10
✓ 295	<i>Randia aculeata</i> L.	10
✓ 296	<i>Galium bermudense</i> L.	10
✓ 297	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	10
✓ 298	<i>Scaevola Plumieri</i> (L.) Vahl.	10
✓ 299	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	10
✓ 300	<i>Baccharis glomeruliflora</i> Pers.	10
✓ 301	<i>Bidens leucantha</i> (L.) Willd.	10
✓ 302	" " " "	10
✓ 303	" <i>pilosa</i> L.	10
✓ 304	<i>Borreria arborescens</i> (L.) DC.	10
✓ 305	" <i>frutescens</i> " "	9
✓ 306	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L., var. <i>frimatifidum</i> <sup>Lecoq &amp; Hamotte</sup>	10
✓ 307	<i>Lichorium Intybus</i> L.	11
✓ 308	<i>Sonchus</i> sp.	10
✓ 309	<i>Erigeron canadensis</i> L.	10
✓ 310	<i>Erigeron pusillus</i> Nutt.	9
✓ 311	" <i>quercifolius</i> Lam.	10
✓ 312	" <i>linifolius</i> Willd.	4 5 10

298 Plants of the Bermuda Islands, collected by  
F. S. Collins, July - Sept. 1913.

✓ 313	<i>Erigeron Karellianus</i> Hemsl.	10
✓ 314	<i>Taraxacum vulgare</i> (Lam.) Schrank.	10
✓ 315	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	10
✓ 316	<i>Solidago sempervirens</i> L.	10
✓ 317	<i>Parthenium Hysterophorus</i> L.	11
✓ 318	<i>Eupatorium capillifolium</i> (Lam.) Small	10
✓ 319	<i>Eclipta erecta</i> L.	10
✓ 320	<i>Ruppia maritima</i> L., var. <i>longipes</i> Hagström	9
✓ 321	<i>Cyperus globulosus</i> Aubl.	9
✓ 322	" <i>esculentus</i> L.	9
✓ 323	<i>Citrus vulgaris</i> Risso.	9
✓ 324	<i>Spermasoce aspera</i> Aubl.	9
✓ 325	<i>Pluchea camphorata</i> (L.) Wb.	9
✓ 326	<i>Asplenium dentatum</i> L.	8
✓ 327	<i>Abutilon avicennae</i> Gaertn.	8
✓ 328	<i>Conocarpus erecta</i> L.	9
✓ 329	<i>Sporobolus villosa</i> Ruiz. & Pav.	10
✓ 330	<i>Gymnodocea maritima</i> Aschers.	7
✓ 331	<i>Suaeda maritima</i> L.	7
✓ 332	<i>Euphorbia Blodgettii</i> Engelm.	7
✓ 333	<i>Casuarina biflora</i> L.	7
✓ 334	<i>Nerium Oleander</i> L., var. <i>album</i> Hort.	7
✓ 335	<i>Avena sativa</i> L. det. F. T. H.	6
✓ 336	<i>Oxalis intermedia</i> A. Rich	6
✓ 337	<i>Euphorbia pulchifera</i> L., var. <i>procumbens</i> (Wb) Boiss.	6
✓ 338	<i>Thalassia testudinum</i> Soland.	5
✓ 339	<i>Bromus unioloides</i> (Willd.) HBK.	5
✓ 340	<i>Poa nemoralis</i> L.	5
✓ 341	<i>Parietaria officinalis</i> L.	4
✓ 342	<i>Senecio vulgaris</i> L.	6
✓ 343	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv.	4
✓ 344	<i>Hymenocallis littoralis</i> (Jacq.) Salisb.	4
✓ 345	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	4
✓ 346	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	4
✓ 347	<i>Ricinus communis</i> L.	6
✓ 348	<i>Polypnia Uvedalia</i> L.	4
✓ 349	<i>Helianthus debilis</i> Nutt., toward var. <i>cucumerifolius</i> (T. & G.) Gray	11
✓ 350	<i>Cyperus speciosus</i> Vahl.	3
✓ 351	<i>Scirpus validus</i> Vahl.	3
✓ 352	<i>Chenopodium murale</i> L., var. <i>microphyllum</i> (det Standley) Coss. & Germ.	3
✓ 353	<i>Cerastium vulgatum</i> L.	3
✓ 354	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	3
✓ 355	<i>Euphorbia Blodgettii</i> Engelm.	3
✓ 356	<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott.	2
✓ 357	<i>Pennisetum Ruppellii</i> Steud.	2
✓ 358	<i>Eragrostis megastachya</i> (Koe.) Link	2
✓ 359	<i>Chenopodium murale</i> L.	2
✓ 360	<i>Rumex crispus</i> L.	2
✓ 361	<i>Kalanchoe brasiliensis</i> Lam. ex char.	2



✓ 362	<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Kurz.	2
✓ 363	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	2
✓ 364	<i>Petroselinum hortense</i> Hoffm.	2
✓ 365	<i>Anthemis botula</i> L.	3
366	" " "	2
✓ 367	<i>Bidens leucantha</i> (L.) Willd.	2
✓ 368	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	3
✓ 369	<i>Phleum pratense</i> L.	1
✓ 370	<i>Cyperus globulosus</i> Aubl.	1
371	" " "	1
372	<i>Rhynchospora stipitata</i> Chapm.	1
373	<i>Zephyranthes</i>	1
374	"	1
✓ 375	<i>Urtica membranacea</i> Poir.	1
376	<i>Chenopodium</i> (too young)	1
377	<i>Chenopodium album</i> L.	1
378	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	1
379	" <i>murale</i> L.	1
380	<i>Arenaria leptoclados</i> L.	1
✓ 381	<i>Trifolium repens</i> L.	1
382	<i>Modiola caroliniana</i> (L.) G. Don.	1
383	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	1
✓ 384	<i>Mercurialis annua</i> L. ♂	1
✓ 385	<i>Oenothera laciniata</i> Hill	1
386	<i>Eugenia uniflora</i> L.	1
387	<i>Elaeodendron xylocarpum</i> Wb., var. <i>bermudense</i> Urb.	1
✓ 388	<i>Justicia secunda</i> Vahl.	1
✓ 389	<i>Salvia splendens</i> Sellow.	1
✓ 390	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	1
✓ 391	<i>Anagallis arvensis</i> L., var. <i>caerulea</i> (Schub.) Ledeb.	1
✓ 392	<i>Spermacoce aspera</i> Aubl.	1
✓ 393	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	1
394	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	1
395	<i>Calendula arvensis</i> L.	1
396	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L., var. <i>pinnatifidum</i> (Lamotte) <sup>(Lecog. 8)</sup>	1
397	<i>Borrchia arborescens</i> (L.) Wb.	1
✓ 398	<i>Erigeron Darellianus</i> Hems.	1
✓ 399	<i>Sorichus asper</i> (L.) Hill	1
✓ 400	<i>Galinsoga parviflora</i> var.	1
✓ 401	<i>Eclipta erecta</i> L.	1
✓ 402	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	1
403	" " " <sup>Exactly identical with no. 402, to which it is transferred.</sup>	1
✓ 404	<i>Moringa oleifera</i> Lam.	1
✓ 405	<i>Erigeron pusillus</i> Nutt.	3
✓ 406	" <i>canadensis</i> L.	1
✓ 407	<i>Solanum nigrum</i> L.	2
✓ 408	<i>Salvia coccinea</i> B. Juss.	1
✓ 409	<i>Commenda cinnamomea</i> L., var. <i>frondosa</i> Gray.	1



Plants of the Bermuda Islands collected by  
F. S. Collins, December, 1915.

✓ 410	<i>Stachys arvensis</i> L.	15
✓ 411	<i>Veronica agrestis</i> L.	7
✓ 412	<i>Anagallis arvensis</i> L.	10
✓ 413	<i>Oxalis corniculata</i> L.	10
✓ 414	" <i>Martiana</i> Zucc.	15
✓ 415	<i>Senecio vulgaris</i> L.	5
✓ 416	<i>Moringa oleifera</i> Lam.	10
✓ 417	<i>Medicago lupulina</i> L.	11
✓ 418	<i>Osmunda cinnamomea</i> L., var. <i>frondosa</i> Gray.	11
✓ 419	<i>Scirpus validus</i> Vahl.	10
✓ 420	<i>Urtica membranacea</i> Poir.	8
✓ 421	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	5
✓ 422	<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.	10
✓ 423	<i>Capsella Bursa-pastoris</i> (L.) Med.	7
✓ 424	<i>Crepis japonica</i> (L.) Benth.	12
✓ 425	<i>Ricinus communis</i> L.	1
✓ 426	<i>Proserpinaca palustris</i> L.	9
✓ 427	<i>Petroselinum hortense</i> Hoffm.	9
✓ 428	<i>Polygonum acre</i> HBK.	12
✓ 429	<i>Lantana polyacantha</i> Schauer.	7
✓ 430	<i>Taraxacum vulgare</i> (Lam.) Schrank.	7
✓ 431	<i>Chenopodium ambrosioides</i> , var. <i>antihelminthicum</i> (L.) Gray.	1
✓ 432	<i>Cyperus alternifolius</i> L.	11
✓ 433	<i>Cajanus indicus</i> Spreng.	10
✓ 434	<i>Carica Papaya</i> L.	6
✓ 435	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	
✓ 436	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	7
✓ 437	<i>Oxalis cernua</i> Thunb.	10
✓ 438	<i>Ruppia maritima</i> L., var. <i>longipes</i> Hagstrom	9
✓ 439	<i>Bacopa Monniera</i> (L.) Wettst.	10
✓ 440	<i>Nothoscordum fragrans</i> (Vent.) Thunb.	15
✓ 441	<i>Datura arborea</i> L.	10
✓ 442	<i>Physalis peruviana</i> L.	10
✓ 443	<i>Cahavalia lirsata</i> (Thunb.) D.C.	5
✓ 444	<i>Chenopodium murale</i> L.	7
✓ 445	<i>Salvinia Olfersiana</i> Klotzsch.	10
✓ 446	<i>Sabal Blackburnianum</i> Glagabrook.	10
✓ 447	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	17
✓ 447a	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	17
✓ 448	<i>Brassica</i>	2
✓ 449	<i>Eichornia crassipes</i> (Mart.) Solms.	1
✓ 450	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	1
✓ 451	<i>Sorghum vulgare</i> Pers.	6
✓ 452	<i>Ficus carica</i> L.	2
✓ 453	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	2
✓ 454	<i>Satureja Nepeta</i> (L.) Scheele.	2
✓ 455	<i>Aster exilis</i> Ell.	2
✓ 456	<i>Polystichum adiantiforme</i> (Forst.) J. Sm.	1









